科技创造财富·科技改变生活

电脑報

POPULAR COMPUTER WEEKLY

第32期
总第1213期
2015年8月17日

电脑报电子版：icpcw.com/e
官方微博: weibo.com/cpcw
邮局订阅：77-19

老狼摄影工坊
电脑报微信
机智猫微信
（iOS 版 APP 请在 AppStore 搜索“电脑报”）

草根微商已死

断崖式下滑后难寻未来

>03

新 财 富

爆款应用逃不开的魔咒 >05

应 用 派

将废弃手机变成网络摄像头 >10

硬 派

Skylake驾到
第六代Corei7 平台全面评测 >18

PC 智能＋

很渣的Win 10无线视频应用 >29
真4K解码 国产软件真的靠谱？>34

手机频道

金立 M5
能让“长待王”重回视野吗？ >45

DELL 戴尔
免费订购热线 800-858-2444
> 更多详情，请扫描二维码或详见 48 版

全国发行量第一的计算机报
www.icpcw.com
邮局订阅 77-19

主管单位：重庆市科学技术协会
出版单位：重庆电脑报出版有限责任公司
地址：重庆市渝中区双钢路 3 号科协大厦 **邮编：**400013
读者邮箱：pcw-advice@vip.sina.com
新闻热线：023-61618888-13055（欢迎提供新闻线索）
发行热线：023-61618888-12062
编辑部(023)63658800 **发行部**(023)63863737
广告部(023)63658999 **国内统一刊号：**CN50-0005
广告经营许可证号：010015
重庆日报报业集团印务有限责任公司 印刷
报纸如有遗失或缺损，请致电 023-63658769

每周一出版 售价:3.00 元

6 952284 100010

加入电粉俱乐部 你有疑问我来答

微信扫一扫

中国最具影响力的科技媒体
电脑報

@ 便捷：多平台阅读
@ 迅速：每周五提前发布
@ 精美：全彩页面完美体验

高清电子版订阅

icpcw.com/e

电脑报网店上线可订阅季度 / 半年/全年报纸

电脑报视角

务必追责

8月12日晚，天津滨海新区一危险品仓库发生剧烈爆炸，伤亡惨重。在救援工作紧张开展之时，我们也忍不住要追问，单今年初以来，山西煤矿事故、河南养老院大火、长江之星沉船，再到这次的港口码头爆炸，重大安全事故频发，原因究竟在何处？且事故发生之际，举国关注，后续追责却大都悄无声息，直到又一次灾难来临，问责之声又喧然四起，仿佛陷入一个怪圈，令人痛心。

作为IT工作者，我们也立即想到了部署在滨海新区国家超算中心的“天河一号”。恰在上个月的同一天，第45届全球超级计算机500强排行榜正式公布，“天河二号”连续五届第一，“天河一号”亦排名第24位，它自从2010年落户天津以后，就在资源勘探、生物医药研究、航空航天装备研制、金融工程、新材料开发等所需要的超级计算方面发挥了巨大的作用。

地图显示，超算中心距爆炸地点仅有两公里的距离。据现场媒体报道，中心有两座楼房受到爆炸冲击，窗户架被气浪冲走，楼体只剩楼板，所幸机房安全，机器还在正常工作，出于安全考虑，目前已人工关机，或对天津本地气象预报生产、生物医药或基因工程等课题的大数据分析和云计算产生短暂影响。

滨海新区也是高科技企业相当集中的产业区，曾提出要建设“中国硅谷”的目标。区内有三星、摩托罗拉、LG、通用半导体、西门子、NVIDIA、富士通等知名IT企业，在事故中也多少受到波及。数家企业在微博中发布了灾情状况，并撤离了员工。

这只是一个小小的侧面，真正的灾难不忍提及。每一次事故，在新闻中或许就只是一个个数字，但背后却是一个个亲人离散、家庭破碎的悲剧。在向死者致以哀悼、为伤者祈福之余，我们唯希望大小官员将安全事故的防止视若保护自己的生命，健全预防和问责制度，彻底避免事故的发生。而作为媒体，也希望这一次事件，不要再成为“三天新闻”，高高举起而轻轻放过，务要穷追猛打，以为后鉴。

科技 TOP3之科技巨头花多少钱保护CEO

1 杰夫·贝索斯 160万美元

Amazon的CEO尤为重视安全问题，过去的三年中，他总共在商务设施和商务出行的安保方面投入了160万美元。贝索斯每年的工资是81840美元。从相关资料来看，他薪水这么低并且从没任何股权收入的原因就是在安保上花了太多钱了。

2 蒂姆·库克 70万美元

作为美国最大的公司，苹果向来在保护自家CEO上出手相当大方。单为了保护蒂姆·库克的安全就要花70万美元。但是和每年530亿美元的收益相比，对于苹果来说，这只能算是毛毛雨啦。

3 马克·扎克伯格 61万美元

Facebook会为马克·扎克伯格的私人安保买单，凡是和他相关的飞机使用，客户的安保费用，公司都全部包揽。据估计，考虑到客户的数量和对家人朋友安保的严格程度，扎克伯克的安保花费应该远超过61万美元。

科技 TOP3之热点

1 阿里巴巴、苏宁两大豪门联姻

日前，阿里巴巴与苏宁云商共同宣布达成战略合作。其中，阿里巴巴以约283亿元人民币战略投资苏宁云商，成为第二大股东。而苏宁以140亿元人民币认购不超过2780万股的阿里新发行股份，这也是中国零售业史上金额最大的一次联姻。

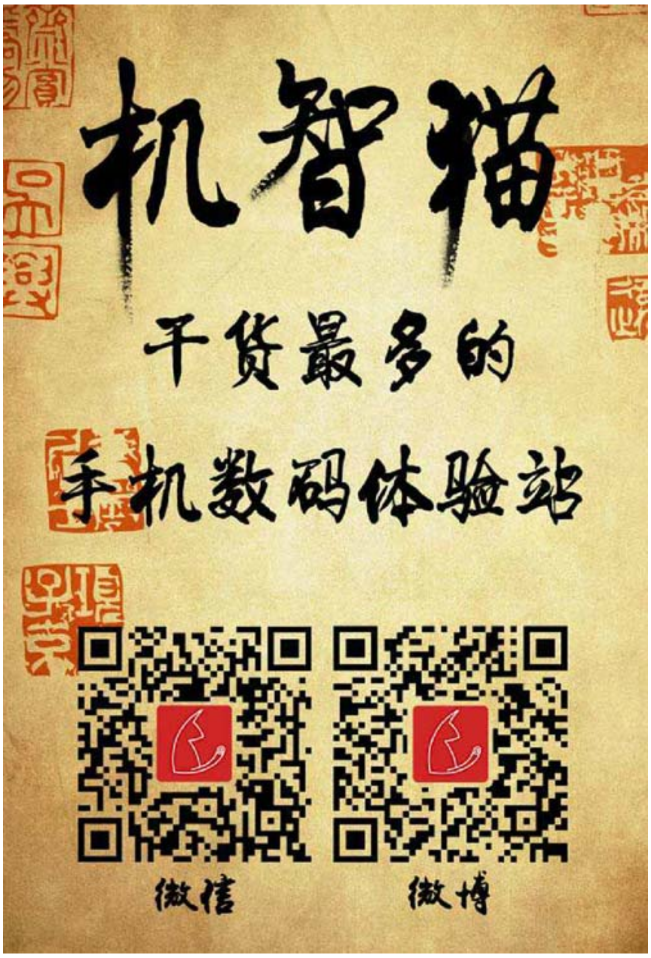
2 ZUK首款手机亮相

（本报记者 熊雯琳）8月11日，互联网手机新军ZUK酝酿许久的首款手机Z1面世。ZUK自称Z1是第一款永不卡顿的手机，根治后台程序自启的行业顽疾，通过自家的黑科技将开机自启、联网自启、后台唤醒、家族联动、顽固自启等所有不合理的关联启动全部切断，解决安卓手机越用越慢的问题。

3 掌阅电纸书首批供货售罄

（本报记者 熊雯琳）8月11日，掌阅正式对外推出iReader电纸书，产品售价899元。首批供货在开售90分钟后售罄。掌阅科技CEO成湘均表示，第二批货预计两周内发货。据介绍，这款iReader电纸书配置为飞思卡尔IMX6S芯片组，采用更接近国内纸质书的6.8英寸E-ink屏幕，分辨率1080×1440，并内含阅读灯；配置4GB存储空间，1500mAh电池，具备听书功能，重量248克。

GIGABYTE®
intel CHIPSET Z170
intel CORE
技嘉Z170主板
独家采用Intel原厂USB3.1 32Gb/s极速传输
全球首发
质·选 超耐久
电脑用的久，就选技嘉超耐久
真正快
非常准
超级狠



草根微商已死

断崖式下滑后难寻未来

手机扫描二维码
全彩内容随身读

@特约作者　邱力力

朋友圈卖货这条路已经彻底断绝。

“朋友得罪完了，也没找到一个下家，货也一个月都没卖出一单了。”拉拉貌似平静的语气背后难掩她内心的恐慌。这位去年底辞职在微信朋友圈卖面膜和化妆品的25岁浙江女孩，因为长期缺乏营养和阳光，脸色异常苍白。而她希望改变自己命运的微商的负面新闻现在频频爆出，很难再取得朋友的信任不说，甚至被好多熟人“拉黑”。

拉拉的遭遇并不是唯一个案。相关数据显示，全国几乎所有微商团队，自今年5月以来都经历了业绩下滑70%~90%的“断崖式崩盘”。冲击波下的微商团队要么悄无声息关门大吉，要么留下一地鸡毛无人收拾。

与此同时，更多的微商观察人员和内部领袖，都在最近频频喊出了“微商已死”口号——而在今年5月以前，朋友圈创造的“零门槛”财富神话，还在吸引无数人加入微商大军，在全国有超过1000万人加入微商军团。

下转04版

PC平板画时代　i7手写版　1999元
10.6英寸酷睿M芯1920*1080屏可用WACOM笔双系统PC平板

酷比魔方i7手写版内置酷睿M芯-高端无风扇笔记本芯，可以随时切换工作+娱乐。其出色的性能也同样内置入9200元的苹果新旗舰MACBOOK上。成为PC平板最优选择。酷比魔方i7手写版具备4大特点：1.跑分达到97000分，性能远超英特尔Cherry Trail芯片。2.从1月发布，酷比魔方已经推出3款酷睿M产品，性能成熟稳定。3.可升级WIN10。4.可选高端吸附式硬键盘

i7 手写版
英特尔酷睿M芯PC平板画时代
- 英特尔桌面级酷睿CORE M
- 14NM制程Broadwell处理器
- 10.6英寸全视角1920*1080原笔迹输入电容+电磁屏
- 英特尔HD Graphics 5300图形处理器24核
- 对比笔记本CORE I5 Y平台热设计功耗降低60%
- 正版WIN8/HDMI输出/OTG扩展/蓝牙
- 可配1024级WACOM压感笔，类机械键盘底座

¥1999 4G/64G
*另购原装键盘底座：399元　WACOM压感笔：299元

i7
5.8毫米4G通讯英特尔酷睿CORE M
11.6英寸全视角视网膜屏超极本
- 英特尔桌面级酷睿CORE M芯 14NM制程Broadwell处理器
- 11.6英寸全视角1920*1080全高清屏幕全贴合工艺
- 英特尔HD Graphics 5300图形处理器24核
- 双4G五模11频数据通讯，HDMI输出
- 正版Windows系统，玩转英雄联盟LOL众多大作

¥3599 4G/128G
*赠送价值399元原装键盘底座

酷比魔方 i7酷睿M
3G通话4G内存英特尔酷睿CORE M芯
¥2799
*另购原装键盘底座：399元
- 英特尔桌面级酷睿 CORE M芯
- 14nm制程Broadwell处理器
- 11.6英寸全视角1920*1080全高清屏幕
- 英特尔HD Graphics 5300图形处理器24核
- 正版Windows 8.1+安卓4.4 双系统

酷比魔方 T8
64位双4G 5模11频8英寸IPS屏
¥499
- 支持双4G FDD/TDD 5模11频通话通讯
- 64位四核MTK8735处理器
- 8英寸1280*800 IPS屏幕
- 1.3GHz峰值主频四核 同时全速开启
- 双卡双待/通话/GPS/FM/蓝牙/前后摄像头

酷比魔方 i10 双系统
10.6英寸IPS屏英特尔64位双系统超级本
¥699
*另购原装皮套式键盘：199元
- 英特尔64位四核处理器
- 10.6英寸IPS全视角屏
- 支持正版windows8.1/windows10
- windows10+安卓,热双系统切换
- 22纳米先进制程
- 2G运存/32G存储

酷比魔方 iWork8 双系统
英特尔64位8英寸IPS屏双系统版平板
¥499
- 支持正版windows8.1/Windows10
- Windows10+安卓,热双系统切换
- 64位PC级架构，2G/32G流畅运转英雄联盟LOL
- 8英寸全视角IPS屏，支持睿频 加速
- DDR3L内存/EMMC存储技术
- HDMI输出

酷比魔方全国经销商列表　www.51cube.com
广州13710207170　深圳13560760370　深圳0755-82532300　广州18666009841　海南13707564388
桂林13707833811　南宁18677072488　武汉15827538388　武汉15871776977　长沙13908486120
西安13384903258　新疆13579968064　兰州13893189849　福州15060039876　柳州13977239088
郑州13783712556　太原13099005288　山西13096516008　山西18935254333　苏州13222295460
包头13947273668　天津18622011158　天津13512808997　北京13691208578　上海13564110023
苏州18915569698　芜湖18609630000　成都13808059509　成都13880012939　温州15858535328
济南13953119008　石家庄18031260033　烟台15154569050　秦皇岛13785997771　邯郸15097673705
山东13853920889　鞍山13472915970　保定13932248020　济南15910097060　合肥15395046688
重庆18623092143　淄博18953395518　廊坊18632656628　南昌0791-82062985　杭州18868416603
沈阳13683057080　沈阳13940376616　大连13998612531　长春15584482440　哈尔滨13845168989
哈尔滨13945665300　呼和浩特18686004897

扫描微信二维码 即时添加酷比魔方微信
获取最新资讯及参与有奖活动

上接03版

业绩断崖式下滑

7月22日,杭州。2000多人拥挤在一个不大的会场,没抢到座位的观众密密麻麻就地坐在会场各个角落,不少人还神情专注地拿着手机认真地拍着演讲嘉宾的每一张PPT。

会议的主题是"微商的灾后重建",而挤进会场的2000多人大部分的身份是微商从业者,他们试图在微商目前雪崩式的下滑中,寻找到一条自己的生存道路和方向。

"老实说,嘉宾演讲也没有太多干货。或许,我的微商事业终归是要很快走向死亡。5月收入10单,6月找朋友买了5单,7月到现在1单都没有。"会议结束后,从宁波专程赶到杭州的陈经国站在会场门口,在朋友圈飞快转发上家发来的消息时一脸迷茫,"最近两个月业绩下滑了90%以上,不仅仅是我们团队,会场里其他2000多草根微商都是如此,都在抱怨业绩下滑严重,产品根本做不下去了,很多人干脆就不做或转行了。"

不仅是草根微商,甚至就连自称一手缔造了微商文化,奠定微商世界基因的广东思埠集团总裁吴召国也无奈表示,今年5月以来,国内微商企业都经历了销售额的断崖式下降,思埠也不例外,在这个时期的销售额每月下降了30%以上,堪称"微商黑色岁月"——吴的思埠集团,是行业内公认的较早做微商的企业之一。

此前,吴曾表示早在2014年3月到9月,思埠的面膜就卖了五六亿元。不仅拥有了自己的办公大楼,还在2015年1月份收购了一家日化行业的上市公司,下一步的计划是三年内上市。但如果按照这种业绩下滑速度,吴召国的上市计划恐怕就要落空了。

"在上升趋势中很容易保持团结,而在下滑趋势中,则很容易就兵败如山倒。这也是为什么微商的下滑都是断崖式的,对外宣称的是30%,对内说的是50%,而实际上则超过70%的原因。"大熊会创始人、微盟公关副总裁宗宁说。

在宗宁看来,除了业绩下滑,更可怕的是无数微商团队分崩离析,以及在众多媒体对微商铺天盖地报道后,微商最终被用户抛弃,彻底丧失了对微商的信任。

"微商已死"。8月上旬,宗宁这位被称为"三大社区微商领袖"之一的业内人士在一篇文章中感叹:"我对微商一直抱有足够的信心……但没有想到会以这种方式分崩离析。"

找不到下家的传销式代理

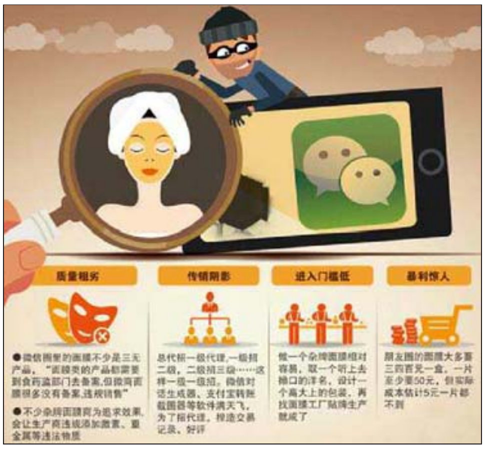
那么,从超过1000万人涌入,制造无数微商财富神话到2个月内雪崩式下滑,这些微商经历了什么?

根据记者调查,直接冲击来自包括本报在内的众多媒体对朋友圈微商乱象进行报道后,一般人对微商早已不再像当初那样容易被营销,单纯依靠刷屏、晒图以及发展下线来出货的微商模式也已式微。"现在我一看到谁在朋友圈推广产品,就立马把他拉黑。"微信用户"笑笑"说,"哪怕是心灵鸡汤,我也绝不点赞或者回复。"

这无法怪罪到媒体或者"笑笑们"——去年以来,"笑笑"被迫在微商好友处购买了数千元的面膜、化妆品、内衣。但结果都让她差点吐血:"都是一眼就能看出质量低劣、味道刺鼻的三无产品。"

而家住朝阳区的市民李小姐同样表示,微商无名假货、蒙骗欺诈比比皆是。朋友圈里一旦出现刷屏卖东西的人,她就会直接把这个人的状态屏蔽。

但"笑笑"们的拉黑,并不是微商们遭遇"断崖式下滑"的最大原因。实际上,按照此前本报调查,与任何一种传统的商业结构不同,微商是以每个参与者的朋友圈为中心点,发散出层层代理。这意味着,只要你能找到下家,哪怕卖不出任何产品,也会有钱可赚。


质量粗劣
传销阴影
进入门槛低
暴利惊人

以"三无面膜"为首的微商,让微商快速崛起又快速衰落

在微商这个江湖中,不同级别代理的通关秘诀只有一条:拿货越多,级别越高,单价越低。品牌商通常只对官方代理发货,高级别代理还需保证相对固定的出货量,否则将被降级。最底层微商,只有不停地发展更多的下家,才能更快地将手上的货出掉,赚取差价。(如图)

"因此最后大家对微商赚钱的理解都是,要想赚大钱就得多投入、成为高级别的代理,这样才能多发展下级代理。"作为微商各级代理中最底层的一员,"拉拉"也表示自己清楚所售卖的商品品牌闻所未闻,来路不明,不仅质量和售后没有保障,价格有的甚至比市面上售卖的品牌还贵。

拿货的时候,"拉拉"的上家给她这么讲故事:去年团队有一个代理姑娘,零售特别好,基本每天都进货1000元到2000元。那么为什么不一次进一万的货拿二级代理呢,比按照四级代理拿货挣得多多了。在上家的劝导下,这个姑娘为了攒钱进货吃了一周的面条,肉都不敢吃。最后,这个姑娘成了二级代理,发展了上百位三四级代理,"一夜之间收入数十万"。

"拉拉"不知道这个故事的真假。但她最终在今年4月将自己打工多年的3万元积蓄全部投入,试图复制那位姑娘的成功故事——很不幸,"拉拉"成了最后的接棒者。

5月份以后,由于负面消息频频,很明显各级代理都很难发展下家了——为了发展下家,"拉拉"曾经挨个打电话给朋友们,劝说加入自己的事业。一圈下来,只有1个朋友说考虑考虑。为了亲自劝说这个"考虑"的朋友,"拉拉"拖着39℃高烧的身体穿越大半个杭州前往见面,但最终,朋友在上网搜索一番后就没有考虑结果了。

生态链最底层的代理,也就是小白,拿货价最高,直接面向消费者,承担了货品卖不出去的全部风险。因此,当"拉拉"、陈经国们找不到接棒者后,最终问题也就此集中爆发了:一层层代理下去,当下家无法再找到下一级代理,而货又最终无法卖出去时,这种层层囤货的模式,最终将微商逼上了绝境。

难以转型的迷失

就这样,金字塔式的结构最终让少数人赚到了钱,近千万草根微商则沦为炮灰——除了在微商的利益链条上,最赚钱的大BOSS和大咖代理们。

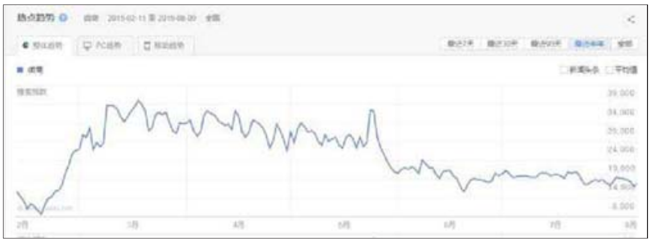
现在,库存积压成为各级代理们最多的抱怨所在。"即使现在停止生产,如今整个微商市场的面膜也需要五六年才能消化掉。"某微商品牌内部人士表示。

除了微商自身的作茧自缚之外,来自微信官方的打压也是微商走向衰落的重要原因。今年2月份,微信官方发布了一份关于整顿非法分销模式行为的公告,这份公告被视为微信官方首次对带有传销性质的微商作出表态。随后的3月份,93个微商公众号以及233个个人账号遭到封号,7月初,又一大批个人账号被封。

在业绩下滑、团队分裂以及下家难找情况下,许多微商提出了转型。早期风光无限的一部分微商,离开了微信,做起了线下实体,比如思埠集团近期开始着力于拓展线下体验店,并立下了"百城万店"的计划。

一些微商,则提出了类似"平台化微商"的概念,针对女性、儿童有明显品牌标志的日用品也被普遍认为是可以拓展的重点。

不过,大厦将倾,独木难支,之前的商业乱象已将人们对于面膜、化妆品等微商的好感降到最低。因此在不改变其自身的商业模式的设计之前,其传销痕迹仍存,依然难以博得信任。



微商搜索指数呈一路下滑趋势

另一部分微商,则试图转型到目前的P2P金融。只是谁也没想到,压垮微商的最后一根稻草,或许将是和面膜、化妆品无关的P2P借贷。

8月8日,借贷宝"拉上好友抢红包,轻轻松松玩出钱"活动启动,称出资20亿元进行"借贷宝"的微信推广。

所谓借贷宝,是九鼎投资推出不久的一款定位于熟人社交式借贷的移动客户端,它采用二级奖励模式,即用户奖励总金额=自己推荐的新用户数(用户数A)×20元+用户群A推荐的新用户数×10元。也就是说,你推广此软件给100个粉丝,你的收益是100×20=2000元。然后,你的100个粉丝每人再推广100人,你的收益100×100×10=10万。那么,最终你的总收益就是102000元。

不用投资,10天赚3万!——这是个极具诱惑力的任性赚钱方式。无数微商,用群发方式抛出了诱人的消息:来注册一个叫"借贷宝"的APP吧。

不过,热炒一开始,坊间有关借贷宝涉嫌违规推广、产品合规性、营销事件炒作的质疑便层出不穷。此后,借贷宝炒作背后推手也浮出水面,据WeMedia联合创始人方雨透露,在整个推广活动开始之前,借贷宝已经签约授权了很多微商团队做推广,其中包括CBB、女王城堡等——CBB号称中国第一微商美女团,其领军人物正是今年上半年风光无限的"80后"美女初瑞雪。

"微商在既有模式几乎穷途末路之际,突然发现了借贷宝。和卖面膜相比,借贷宝的推广似曾相识又非常不同。这次推广不需要成本投入,不用担心压货、投诉,只要按照自己过去熟悉的套路——建群、刷屏、洗脑——即可大把赚钱。"新媒体排行榜运营总监徐水东说,只是那些微商没有想过,相信这种天上掉馅饼的,毕竟还是少数。"这既是病毒营销的酒瓶装新酒,也是对人性贪婪的洞悉,更是微商式微的一次回光返照。"

"借贷宝"事件发生后,以嘉宾身份长期出席于各种微商会议现场,创立了大熊会的宗宁写下了《微商已死》一文:借贷宝最后的结果也是不出意外,这事情的重大意义并不在于这个公司是不是一个骗子公司,而是在于,它将成为压垮老时代微商的最后一根稻草,终结上一个时代,也拉开下一个时代的帷幕。

在这篇文章中,宗宁难掩对微商死亡的悲观:在微商下滑之后,短短几个月经历了三级分销、克缇传销和借贷宝的三次洗礼后,基本已经走上末路了。公信力、团队、信任、信仰都被迅速瓦解,那么微商还能走向何方?

根据记者了解,克缇传销也就是所谓的克缇直销,今年7月,众多微商发布消息称,只需缴纳3000元,不仅可以得到饮水机等产品,而且发展一名下线就可以得到250元。这导致众多用户上当受骗。

或许,这对普通微信用户而言是件好事:无论微商们售卖的产品是不是正品,都不会再对他们产生任何影响,朋友圈卖货这条路已经彻底断裂。

短短3个月,登顶APPStore中国区免费总榜的小咖秀,经历一夜爆红之后,唤起了业界对于爆款应用的危机思考……

朝生暮死
爆款应用的魔咒

@本报记者 熊雯琳

在快速迭代的移动互联网行业,每隔一段时间就会出现一款爆款应用。

从脸萌到魔漫再到足记,这一次,又轮到定位“人生如戏,全凭演技”的对口型视频软件小咖秀。用户只要配合小咖秀提供的音频字幕就可以创作搞怪视频,然后还支持视频分享到各类社交网络。

短短3个月,小咖秀被1500多万用户推上了APPStore中国区免费总榜的首位,成为了实至名归的爆款应用。

然而,随之而来的问题是,这一次小咖秀能够火多久?这是之前成功刷屏各个社交网络的脸萌、足记、疯狂猜图等都无法回避的问题。

朝生暮死难道真的是爆款应用逃不开的魔咒?

哈哈哈哈
你过来 这是你亲哥哥
我说：Sorry I don understand
你是哪棵葱啊

复盘小咖秀的爆红

小咖秀背靠秒拍团队和微博,其爆红和此前足记、脸萌等草根团队的自发性传播不同,其“人工”痕迹更重一些。首先是明星用户的引爆。

7月份,艺人王珞丹就因为在小咖秀上模仿金星的视频广受好评而被称为“小咖秀女王”。包括张一山、周渝民、蒋欣等明星都开始在微博上分享并且传播。

这些明星捧场的背后,秒拍下了不少工夫。公开资料显示,2013年7月,秒拍所属公司炫一下科技获得新浪微博基金及另外两家投资机构的2500万美元B轮融资。2014年9月,秒拍完成C轮5000万美元融资,由美国风险投资公司凯鹏华盈(KPCB)领投,新浪、红点创投、李冰冰、黄晓明以及任泉的风险投资公司Star VC跟投。而如今小咖秀登顶,带着秒拍也在榜单上升至第三。

而秒拍股东的资源,才是APP蹿红背后真正的推手。其创始人韩坤认识不少明星朋友,大量娱乐圈资源使得小咖秀在推广中获得了很好的明星带动效应。

光有明星是不够的,蹿红的背后还要有优质的传播渠道,而这个渠道就是新浪微博。目前,新浪是秒拍的最大股东。无疑,不管是明星造势还是话题、事件营销,明星资源和微博才是秒拍营销背后的真正推手。

此外,小咖秀在上线爆红期间服务器带宽、最大承载负荷都做了不少准备,结果依然爆满。此前足记就因为爆红后产品以及服务器升级速度跟不上用户增长的速度,用户遭遇闪退等诸多问题。而新浪微博直接派遣内部人员到秒拍坐镇帮忙。

在韩坤看来,小咖秀、秒拍和新浪微博已经形成了一个三角关系。基础是有秒拍,秒拍上面有一千多位艺人,这是优质用户群资源,而与秒拍战略合作的微博是优质的社区,有了人有了社区,剩下来要做的就是把好的产品放在里面。

那些爆红一时的APP

“我们本来还想找小咖秀合作,可是发现这股风潮好像已经过去了。”韩莎(化名)是国内某知名艺人的经纪公司,在小咖秀火起来的时候,她们公司的艺人也参与了这场自发的娱乐秀,其艺人也借势小火了一把,“最近一周好像热度降了,还是有人玩,但是没之前那么多了。”

实际上,从最早的找你妹、脸萌、疯狂猜图到足记,它们的火爆都因为玩法简单,短时间内快速红起来,然后又很快陨落。

2013年8月,魔漫相机应用正式上线,创下了单日新增用户325万、4日新增用户破千万、7个月破亿等多个移动互联网行业纪录。

去年,一款名为脸萌的游戏在APP排行榜上异军突起。这款软件上线半年一直不瘟不火,但突然之间,从苹果应用软件市场的100多名迅速爬升到免费下载排行榜第一位,只用了大概两天时间,甚至连脸萌的漫画设计师都在微博上直呼“幸福来得太突然”。然而,一年不到,手机里还存有这款软件的人们已寥寥无几。

实际上,这种突然火爆然后盛极而衰的怪圈,一直困扰着移动互联网的创业者们。

类似小咖秀、足记和脸萌等功能性质单一的APP,总有回归平淡的一天。它们未来的出路在哪?

此前足记CEO杨柳在接受媒体采访时显得信心十足,“足记今后有太大的空间可以操作了,之前的爆红来得突然,我们主要时间都花在了后台的稳定上,很多事情都没来得及做。”

在韩坤看来,随着4G时代的到来以及通信资费的下降,短视频时代迎来了爆发期。而目前小咖秀做的只是背靠秒拍这棵大树,陆续推出更多类似小咖秀的项目,而下一款独立视频软件也将很快上线。

三问投资人:如何打破朝生暮死的魔咒?

从小咖秀到足记、从魔漫相机到脸萌、从疯狂猜图到围住神经猫……这些一夜爆红的APP在过去一年多时间里几乎每隔一段时间就会出现一个。而它们的爆红也使得它们迎来了资本的追捧。然而,这些一夜爆红的APP似乎都没能摆脱朝生暮死的魔咒,其投资价值也引起了广泛争议,一方面,这类APP短时间内积累了大量人气,潜力无限,另外一方面,产品和团队的可持续性和商业化前景变数诸多。

那么,投资界人士如何看待这些项目?他们对于这类爆红APP团队后续的发展有什么建议?

问题一:很多爆红的APP都躲不开朝生暮死的命运,有些创业团队没有准备好,还有一些是自己策划的,站在投资人的角度,有什么是需要提醒他们注意的?

领科集团创始人Mike:产品有他的生命周期,朝生暮死也正常,但是关键是整个团队持续创新的能力,内化是技术文化,外化是品牌包装。

投资人李虹(化名):这些应用的共同点其实都是“好玩”,但并没有解决用户的“刚需”,所以躲不开火得快,死得快的命运。

问题二:站在投资人的角度,您会去投资这类产品一夜爆红的团队吗?为什么?

Mike:其实这涉及到产品陪用户成长的问题。有些应用是为了解决生理需求,动物性,很多爆红的APP都在谈这个基础欲望,比如炫耀、自恋。而成长性APP,比如今日头条,它抓住了新媒体的趋势,并且满足了形而上的求知欲求,所以寿命相对较长。总之,投资一定是婚姻,不只是谈恋爱,所以应该是一起成长才能走到一起。

李虹:创业公司和产品本来就没几个靠谱的,对于风投来说,很多投资项目更多是一种战略布局。总之,萝卜青菜,各有所爱。

问题三:之前那些生产出爆款APP的创业公司至今其实甚少有第二款大红大紫的产品为人熟知,您觉得原因在哪里?创业团队应该如何去寻找未来的方向?

Mike:爆红是碰了个好彩头,但是商业模式的先进性才是王道。

李虹:其实这些爆红APP的共同点都是用一种新鲜的手法表达用户自己,未来还会不断地有新的表达手法出现,主角永远是用户。

总结　爆红之惑

其实在信息量如此大的移动互联网世界,一夜爆红并且占据用户的手机并不是件容易的事,因为只有爆红过才有更多可能,因为在这个竞争激烈的世界,爆红本来就是一种能力。

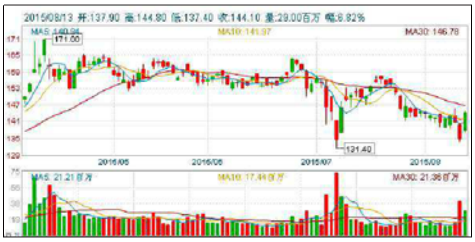
一方面,有数据显示,2014年,5000万量级的超级APP中,BAT系(百度、阿里、腾讯)APP几乎包揽了移动应用排行榜前十,其中微信、QQ、淘宝和百度牢牢霸占榜单前四。另一部分超级APP则通过在其所在行业与垂直领域的深耕来获取海量用户,进而跻身一线APP行列,其中包括陌陌、墨迹天气、美柚、美图、今日头条、唱吧等。

另外一方面,APP的生命周期平均只有10个月,85%的用户会在1个月内将其下载的应用从手机中删除,而到5个月以后,这些应用程序的留存率仅有5%。

爆红之后,APP企业也承受着巨大的压力,满足千万级用户的胃口,如何不停玩出新花样,团队在维护执行方面的后续耐力都将成为巨大考验,长江后浪推前浪,前浪死在沙滩上的戏码依然热衷。

上市公司

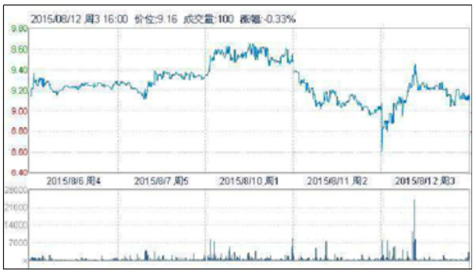
腾讯第二季度净利同比增32%



腾讯公布了2015年第二季度财报，财报显示腾讯上半年总收入为人民币458.28亿元，比去年同期增长20%，第二季度收入为人民币234.29亿元，比去年同期增长19%，且第二季度净利润为人民币79.75亿元，比去年同期增长32%。

点评：从第二季度收入来看，移动业务成为腾讯收入增长的亮点。智能手机游戏和移动端社交网络广告对于该季度收入贡献较大。此外，得益于在微信朋友圈等移动端社交网络广告的收入增加，广告收入同比增长196%，这增速令人瞠目结舌。

迅雷第二季度收入同比下降6.3%



迅雷发布了2015年第二季度财务报告，报告显示迅雷第二季度收入为3120万美元，环比增长3.2%，但是同比下降了6.3%，其中订购会员服务的收入同比下降16.9%——虽然订购会员服务的用户数从3月31日的488万增长至6月30日的506万。唯一的好消息是游戏业务收入的提升迅速，同比增长39.4%。

点评：短期内，迅雷PC端的下载加速会员服务仍然不容乐观，由于要配合政府的互联网内容清理行动，订购会员的积极性很难实现人数增长与收入增长同步，截至2015年第二季度末，迅雷已暂停42.6万名会员的资格。总的来说，这份财报对迅雷股价来说是利空，后面的抛售压力不容乐观。

融资先锋

趣分期获2亿美元融资

近日，校园消费金融趣分期宣布获得2亿美元E轮融资，本轮融资由蚂蚁金服领投，老股东昆仑万维、蓝驰创投、源码资本等跟投，融资后蚂蚁金服将向趣分期董事会委派一名董事。此外，趣分期将与蚂蚁金服旗下支付宝，芝麻信用等多类业务展开全面深度战略合作。

点评：趣分期为年轻人提供消费金融服务，被各路资金看好，此前已经完成四轮融资。其中A轮由蓝驰创投投资数百万美元，B轮获源码资本、Golden Summit以及蓝驰创投合力投资的2500多万美元。

AcFun完成5000 万美元融资

近日，弹幕视频网站AcFun已经确认融资成功，获得了优酷土豆的5000万美元投资。就在今年3月份，优酷土豆还就AcFun侵权一事提起诉讼，两家撕得风生水起，转眼半年不到，两家就握手言和。

点评：对于弹幕网站来说，版权问题长期以来都是困扰网站的重大难题之一，此次AcFun的融资可以帮助他们更好地解决版权纷争，补充更多的多元化版权内容，进一步扩大在行业内的领先优势。

住百家融资达2亿元

近日，境外短租预订及出境游一站式服务平台住百家宣布完成2亿元B轮融资，本轮融资由中信金石领投，AB Capital、中星集团、优联资本及创新梦工厂等参投。

点评：住百家效仿Airbnb等房屋租赁平台，其主要面向有出境游需求，并对租住品质有一定要求的用户。相比Airbnb而言，住百家精选出一系列符合中国人习惯和特点的具有极高性价比短租房源，这是其核心竞争力。

技嘉科技——携手共创触手可及的未来

技嘉于7月31日于上海证大丽笙酒店举办【未来·触手可及】新技术研讨会，在100系主板新品发布之际诚邀各行业精英畅想未来科技，为未来PC发展献计献策，共襄盛举，并结成战略联盟，携手共创触手可及的未来！技嘉在此盛会特别感谢英特尔每年度不断研发新的技术，开发新产品，让技嘉能在新的技术下能持续不断为消费者研发新的产品，提供更好的技术。每一项技术的进步以及新一代产品的推出都离不开友商们共同的努力。尤其是硬件这样高度标准化的产业，任何大的变革都牵动着电脑平台未来的发展方向。

GIGABYTE
技嘉【未来·触手可及】
新技术研讨会

研讨会期间各界精英从过去展望未来，畅所欲言，借此研讨会交流彼此的想法带给彼此更多的新的思考、新的创意。这次与会代表有技嘉科技主板事业群全球副总经理高瀚宇、技嘉主板中国区总经理蓝绍文、技嘉科技主板事业群服务暨行销中心产品计划处处长廖宜邦三位重量级人物参加外，还特别敬邀英特尔零售与合作营销部总监杨景洲、西山居市场总监何旭东、久游副总裁许根铭、蜂鸟网高级客户经理李超、摄影部落主编范俊辉、国内知名MOD达人FUXK主理邢凯以及技嘉GTL高校联赛形象大使小悠一起上台分享经验与对未来的畅想。

研讨会中，各与会代表皆热情分享，不仅畅谈了刚接触电脑时的感受，也满怀对未来PC发展的期待。英特尔中国零售与合作营销部总监杨景洲从过去执教期间的第一台286电脑谈起，从当初为了专业需要的工作型电脑到今天乘搭生活中各种娱乐功能的多功用机，期待未来英特尔持续引领潮流，一方面为了能带来更好的性能要求，一方面也可以降低功耗，更在未来带来跳出现有框架的移动型设备，让每个人从硬件中解放，更能随心所欲地在生活中应用，将游戏与生活紧密结合。

IBM 继续扩大在
云计算专利与创新领域的领先优势
IBM 发明人 2015 年
已获得超过 400 项云专利

【2015年8月10日】IBM（NYSE:IBM）日前宣布，公司发明人在2015年已获得了超过400项新的云专利。在此前的18个月中，IBM共斩获了近1200项云专利，确保了公司向各行业客户提供创新型云服务、解决方案及相关能力。

这些新型IBM云专利涵盖多项该领域的创新成果，例如加快云数据中心的部署速度、提高云数据中心的安全性，以及简化云应用的管理、存储和维护流程等。具体实例如下：

◇ 美国专利第9,015,164号：云服务器的高可用性 – 高可用性是云计算环境的关键属性。该项发明专利使得云环境能够对虚拟机拍摄快照，以便用于故障恢复。

◇美国专利第8,949,415号：在网络化计算环境中实现基于活动的虚拟机可用性 – 该项发明专利能够留存诸如虚拟机（VM）等云资源使用的网络带宽，以便在VM低于阈值时可响应处理高优先级的网络流量。如需留存网络带宽，需要在不关闭VM的情况下封锁进出VM的网络流量。该项专利能够帮助用户降低因使用网络在VM之间传输数据而需要向云服务供应商支付的费用。

◇美国专利第8,984,132号：在云中支持安全应用部署的系统和方法 – 当用户将软件应用设置用于云计算环境中时，必须恰当地处理敏感数据。该项发明专利能够识别出使用安全数据的软件应用片段，将安全的数据部署到一台或多台安全服务器中，同时将非安全数据部署到一台或多台公共云服务器中。用户可使用安全连接来管理安全服务器与公共服务器之间的通信。

◇美国专利第8,984,134号：一体化云计算基础架构管理与部署物理及虚拟环境 – 在云计算环境中，必须跨越多个异构硬件平台来部署与管理物理及虚拟环境，因此极为复杂。该项发明专利为用户提供同时包含软硬件组件的单一设备来构建云计算环境。

◇ 美国专利第8,990,950号：允许用户对存储于云计算环境中的数据实施精细的自主访问控制 – 基于云的存储服务虽然允许企业提高分布式工作团队的数据可访问性，但必须承受数据被破坏的风险。该项发明专利支持自主数据访问控制，从而允许数据拥有者行使更高的控制权。

为了实现在云计算市场持续引领创新的目标，IBM在过去12个月中已与使用IBM云服务的Box及苹果公司建立了战略合作伙伴关系。

理财之家

伪众筹陷入寒冬

股权众筹 洗牌大战一触即发

8月7日，证监会发布了《关于对通过互联网开展股权融资活动的机构进行专项检查的通知》（下称《通知》），其中规定“未经国务院证券监督管理机构批准，任何单位和个人不得开展股权众筹融资活动”，这意味着证监会认识到了严格监管的必要性，一场洗牌大战即将上演。

《通知》白话版

1.“熊大”P2P的野蛮发展带来的教训令人刻骨铭心，作为互联网金融三大业态之一的股权众筹不能当“熊二”，要避免劣币驱逐良币。

2. 未经国务院证券监督管理机构批准——也就是证监会母上大人点头，任何单位和个人不得开展股权众筹活动，OK？还不明白，母上大人以后要给你们当中合格的发“身份证”，要不了多久就不再是“黑户”了，没有身份证的就自生自灭吧。

3. 母上大人怎么知道你们这些熊孩子中哪些合格？现在，赶紧的，要做股众筹的和已经在做的都亮出你们的家当，过过眼，那些吹得凶但是没有干货的平台，你们的好日子到头了。

4.什么，装傻充愣？那些“互联网非公开股权众筹”，你们只能针对有钱人发行且不能在互联网上打小广告，但是现在你们向普通网民兜售，你们就是非法集资啊！要母上大人把话都挑明吗？

5.想蒙混过关？各地证监局听令，在今年9月15日前，拉上金融、工商等部门的兄弟，把各自地盘上的那帮玩股权众筹的熊孩子都摸一遍，不许有漏网之鱼！

终止众筹混沌状态

《通知》将当前的众筹市场做了切割，公募股权众筹，也就是可以通过互联网公开进行的小额股权融资（针对普通网民），而私募股权众筹则被冠以“互联网非公开股权融资”的新名称（针对有钱人，有300万元准入门槛），它们继续呆在灰色地带。

这么说吧，股权众筹一家咖啡馆、股权众筹一家餐厅等，统统都属于“互联网非公开股权融资”，依然不能超过200人的投资上限，而淘宝、京东等大平台上运行的项目则是正统的股权众筹，可以突破200人的投资上限。还有，那些既做P2P又做股权众筹的混业经营不可以了，必须专精一个，要么做P2P，要么做股权众筹，二选一。

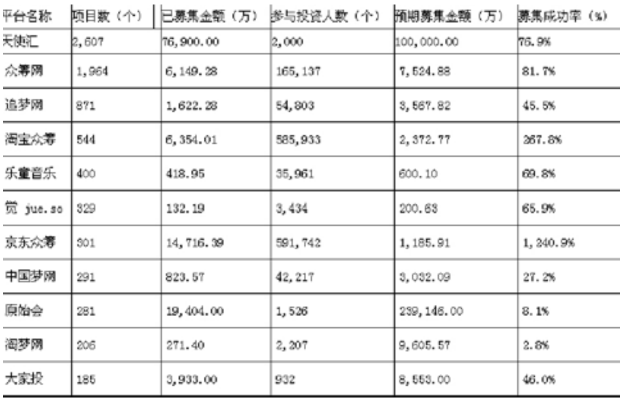
可以说，《通知》的目的是避免那些社交众筹、私募性质的众筹、店铺众筹、集资众筹、传销众筹等“伪众筹”误导民众，保护投资者的利益；避免那些缺乏资质、缺乏优质项目来源和风控能力、缺乏互联网技术等专业技术能力的公司或个人涌入这个市场，形成所谓的泡沫和虚假繁荣，从而出现不良项目、项目欺诈、跑路等情况，只有这样才能避免使股权众筹行业陷入P2P发展的困境和危机。

危中有机趁势扩大地盘

《通知》下发后，许多投资者犹豫了，怕股权众筹平台可能关闭，但在部分股权众筹平台看来这也是一个契机——在这轮行业洗牌中有的会被淘汰，而有的则会壮大自身业务规模，是上天堂还是下地狱就要各凭本事了。

以2014年的数据为例，天使汇、众筹网以2607、1964的项目数量稳居各众筹平台前列；其次，追梦网、淘宝众筹2家平台的项目数量均在500~1100之间，表明平均每天平台会上线2-3个新项目；在项目融资额上，京东众筹及淘宝众筹的募资成功率均在100%以上，其中京东众筹的募集成功率更是达到1240.9%。

上述几家平台在行业占据了明显优势，且获得证监会的批准基本上没有问题，可以毫不夸张地说，在行业洗牌中它们才有可能脱颖而出，看好京东众筹、淘宝众筹、天使汇，它们的口碑和后台都明显高于其他竞争者，股权众筹大战的最后胜利者应该是它们——国外，股权众筹市场出现了高度集中的竞争格局，比如美国的Wefounder、Angellist两家平台就占据了美国绝大部分市场，其他国家情况也类似。



平台名称	项目数（个）	已募集金额（万）	参与投资人数（个）	预期募集金额（万）	募集成功率（%）
天使汇	2,607	76,900.00	2,000	100,000.00	76.9%
众筹网	1,964	6,149.28	165,137	7,524.88	81.7%
追梦网	871	1,622.28	54,803	3,567.82	45.5%
淘宝众筹	544	6,354.01	585,933	2,372.77	267.8%
乐童音乐	400	418.95	35,961	600.10	69.8%
觉 jue.so	329	132.19	3,434	200.63	65.9%
京东众筹	301	14,716.39	591,742	1,185.91	1,240.9%
中国梦网	291	823.57	42,217	3,032.09	27.2%
原始会	281	19,404.00	1,526	239,146.00	8.1%
淘梦网	206	271.40	2,207	9,605.57	2.8%
大家投	185	3,933.00	932	8,553.00	46.0%

主流股权众筹平台2014年全数据统计

小贴士：目前，有股权众筹平台正谋划与资产管理机构合作，先由股权众筹平台出资购买企业的部分股权，再通过资产管理机构将这部分股权包装成理财产品，最后拿到自己的众筹平台上销售，并将单个投资者最低投资门槛设定为5万元。此举避开了《通知》对股权众筹业务的监管范畴，存在不小的隐患——由于投资者投资的是理财产品，相应的投资款肯定需要经过资管机构相关账户再进入众筹企业，其中就存在资金中途被挪用的风险。

本文仅代表该投资者的观点，跟本报无关。股市有风险，投资需谨慎，本文仅作参考，实际盈亏自负。

随身小词典

股权众筹

股权众筹是指公司通过互联网渠道出让一定比例的股份，面向普通投资者，而投资者通过出资入股公司，获得未来收益。注意，只有公开发行针对普通网民的才能称之为股权众筹，针对有钱人的、有准入门槛的被称之为“互联网非公开股权融资”。

股权众筹从是否担保来看，可分为无担保的股权众筹和有担保的股权众筹。无担保的股权众筹是指投资人在进行众筹投资的过程中没有第三方的公司提供相关权益问题的担保责任，目前国内绝大多数都是无担保的股权众筹；有担保的股权众筹就是提供担保服务，如果投资失败担保方会承担一定的赔偿，这种模式国内只有一个平台在尝试，尚未被多数平台接受。

国内第一个做股权众筹的案例是美微淘宝卖股权，通过众筹获得1194个众筹的股东，占到美微传媒股份的25%，整体融资500万元。

财富Q&A

在理财过程中，我们需要不断交流才可以不断提高，让我们一起来共同成长吧！

互联网十三五规划将出

@绯羽听乔：据说互联网十三五规划将在第三季度成稿，相关投资有望突破两万亿元大关，这么说互联网股票还可以继续玩吧，不过好多股票的市盈率都高了，又很担心，董师傅怎么看？

@董师傅：互联网十三五规划网上已经传开了，重点应该是高速宽带、4G网络、IPv6网络、云计算中心，涉及这几方面的公司可以重点考虑。至于互联网上市公司的市盈率的确高，所以不要乱炒，抓住有干货的公司，例如华胜天成、浪潮信息、中兴通讯等。

同花顺计划停掉配资

@生徒男：网上在传同花顺要停掉互联网配资，这对公司业绩来说不是好消息，同花顺股票还可以做短线吗？互联网金融板块最近表现比较低迷！

@董师傅：互联网金融板块近期的确不好，其中一个原因就是受到互联网配资的牵连，业绩增速肯定会下降一点，但并不会太多。

现在依然是板块轮动，互联网金融板块休息一段时间后还可能继续表现，你看看乐视网是不是这样的嘛。

蓝盾股份建工业4.0安全实验室

@北辰渊：蓝盾股份将与太原科技大学共同筹建工业4.0安全实验室，这算利好吗？

@董师傅：中性消息，不算利好。主要是从事互联网安全的蓝盾股份将触手深入工业4.0领域，进一步完善公司“大安全”产业发展布局。看好公司的话，可以长期持有。

北京文化“押对宝”

@牛嚼牡丹狼吃肉：《大圣归来》《捉妖记》和《煎饼侠》票房大卖，查了一下跟光线传媒、华谊兄弟关系都不大，哪些上市公司可以从这三部热门电影中获益？

@董师傅：在成本压力下，现在的电影公司倾向于选择那些有过成功经验的类型片。

几年前《泰囧》大卖12亿票房，让国内电影圈疯狂追逐类似的小成本喜剧，《致青春》7亿票房成绩，也让青春片“扎堆”出现，而对一些新东西并不感冒，导致没有吃到肉。

总的来看，上市公司中万达影院拥有平台，怎么都可以获益，而北京文化“押对宝”，可以从《捉妖记》以及后续作品中尝到甜头。

神车神运后该轮到谁

@感受风的暗面：中国中车后，中远中海又要合并为神运了，可惜没有买，神煤、神房……哪个是第三个？

@董师傅：这个不好猜，但有一定的规律，神煤、神房估计可能性不大。神车和神运都是为了服务一路一带而合并的，目的是增加核心竞争力、减少在国外的相互竞争，要根据这个思路寻找下一个。

七嘴八舌来评报

iPod touch 真的可以回归吗?

——评《让iPod touch 6回归口袋》

@4499334:touch现在的处境有多么尴尬其实众所周知。当iPad mini2都能以2000元以内的价格购买到时,我相信很难有人再愿意花差不多同样的价钱买个touch。看完文章,新一代iPod touch还是有很多可取之处,但是从性价比上考虑的话,我认为注定只能成为回忆了。

@real:我的第一件苹果设备就是iPod touch,当年的爱不释手还记忆犹新,但随着平板、大屏手机的出现,似乎找不到再去购买iPod touch的理由了。

@赤壁之巅:回归也好,回忆也罢,存在即为合理,不论曾经的经典,还是现在的精心之作,都还会有那些需要它的人。

升级win 10 不要着急!不要着急!

——评《Windows 10功能体验报告》

@二十四桥明月夜:文章太及时了,正在纠结这个升级与否的问题。看了文章豁然开朗,看到很多不错的功能,但是还是听从小编在总结中提出的建议,待它成熟之后再说。

@哈尼:对小娜这个语音助手非常感兴趣,但是看了文章,确实觉得非常失望,不过又对面部登录燃起了兴趣,期待系统愈加完善。

@SK:给这篇《Win 10来了,我的电脑玩得动吗?》点个赞,每次遇到系统升级,最担心的就是这个电脑配置跟得上不? 看完文章我就安心了,硬件完全无压力,准备升级一试。

奇闻怪论

沉迷上网会降低免疫力

科学家近日警告,上网时间过长会增加患感冒和流感的几率。那些网瘾更严重的人要比上网时间较短的人更易生病。斯旺西大学和米兰大学的研究人员认为造成这一结果的原因是沉溺于网络的人足不出户,因而导致免疫系统下降。研究人员表示,缺乏与他人的互动以及在户外接触细菌的时间较短也是一方面原因。以往的研究还发现上网时间较长的人往往睡眠不足更严重,饮食习惯较差,锻炼得更少,并且更可能吸烟酗酒。斯旺西大学的费尔·里德教授(Phil Read)说:“我们发现网络对人类健康的影响与抑郁、睡眠不足、孤独等一系列其他因素并不相关。这些问题被认为与高频度的上网和健康状况差有关。”

@匿名网友:我还看过另外一项研究,是关于电视的,抢遥控器会引发家庭矛盾,囧。

@楼主有事:这是个人人都有网瘾的世界,手机一天不带就快要疯掉。

@rode:以后网吧都改玻璃屋吧,上网也可以接受光合作用。

钓鱼能手钓住无人机

近日,美国无人机摄影爱好者Tice Ledbetter尝试在太平洋沿岸码头进行航拍,在他的镜头中出现了在码头进行钓鱼的人群,其中一名钓鱼者对无人机的骚扰行为感到不爽,所以他非常利落地抛出鱼竿,直接将无人机“钓”起来,无人机最后有惊无险。Tice将这段视频发到了视频网站,并在视频最后他还发出了人肉通缉。看过这部视频的网友中,有部分人认为钓鱼者甩出鱼竿攻击无人机是不恰当的行为,自然也有些人认为未经他们许可拍摄钓鱼者自然有权利对这种“骚扰”进行反击。

@dc.white:钓鱼者真是好准头啊,为实力点赞!

@达西西:大难不死必有后福,偷拍不成蚀把米吗?

@tiger:还人肉通缉,玩大了吧?不怕以后无人机无法成功飞出钓鱼区域吗?

黑客连电动滑板也不放过

Stripe 和 eBay 的两位安全专家不久前完成了一项惊人的试验:他们黑入了电动滑板中。经过测试,E-Go、Boosted、Revo 等知名的电动滑板都存在类似的安全漏洞。这些滑板最高时速可以达到 32 公里,一旦被人恶意控制,后果可想而知。更可怕的是,如果电动滑板如此,有类似智能功能的交通工具也逃不掉。

@droger: 没有什么能够阻挡黑客对黑一切事物的向往,哪怕它只是个滑板。

@圣贤长老:汽车被黑,那我用滑板吧!什么?滑板也被黑了,那我走路吧!什么?走路也会被被黑的汽车或者滑板误伤……

周周榜单

最神速的投资:薛蛮子15分钟定投“90后”美女CEO;
最高持续关注度话题:创业泡沫化;
最不能错过的事件:阿里巴巴与苏宁“联姻”。

小编点评: 这一周大事件最不能错过的就是阿里巴巴与苏宁强强联合的新闻,此前有网友猜测,苏宁会与万达、百度合作成为“苏百万”,被安排采访的记者们也是绞尽脑汁猜测到底是成“阿苏”还是“苏百万”,等到尘埃落定谜底揭晓时,舆论便处于爆炸的状态,还有评论家认为,此举意在给刘强东送“新婚大礼”。玩笑归玩笑,如今互联网大鳄们开始关注起了线下的作用,“线上+线下”相结合的不一样的商业新模式想必之后会给我们的生活带来更多的便利和丰富的体验吧!

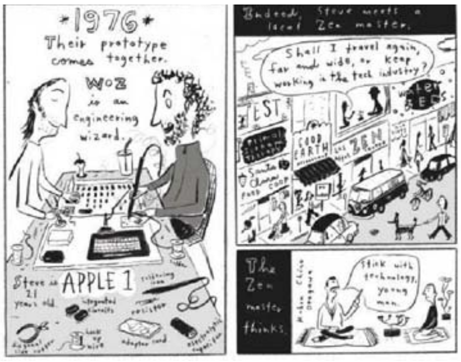
对于创业,大家应该觉得它并不“特别靠谱”,特别是越年轻的人越爱吹牛逼,这不,一个“90后”美女CEO15分钟搞定了天使投资人薛蛮子,顿时舆论爆炸:“你逗我玩?”于是,这位美女CEO就被惨遭扒皮,事后虽然她有辩解,奈何之前云视链的负面效应,这“洗白”估计一时半会儿也洗不掉吧。不过,话说回来了,创业泡沫化这个问题的确是一个问题,比如“有些人明明可以靠成为段子手网红的,偏偏跑来创业”,小编只能说:“创业比较好出名,出名趁早比较好。”

以上榜单结果均出自电脑报微信平台网生代
微信号:
onlinelife 1992

奇物

看漫画重识乔布斯

著名的插画家 Jessie Hartland 的漫画 “Steve Jobs: Insanely Great ”将通过 225 页生动有趣的插画让大家重新认识乔布斯 ,内容包括了乔布斯在 NeXT、皮克斯和苹果的岁月,以及他的生活。作者在她的个人网站中提到,在经历了两年半的调查研究、撰写和作图,用掉了 6 瓶墨汁、24 支黑色的 Prismacolor 铅笔,查看了一大堆的参考资料,数不清次数的编辑和用掉无数张纸后,这部作品终于要面世了。

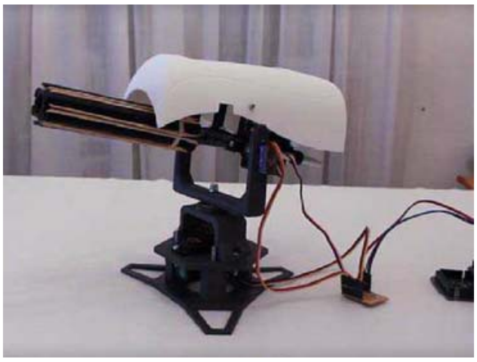

1976
Their prototype comes together.
WOZ is an engineering wizard.
Steve is 21 years old.
APPLE 1
integrated circuits
resistor
adapter cord
Indeed, Steve meets a local Zen master.
Shall I travel again, far and wide, or keep working in the tech industry?
EST
GOOD EARTH
ZEN
The Zen master thinks.
Stick with technology, young man.

智能采光镜,让房间充满自然光

近日,一款名为Lucy的智能采光镜颇受关注。它采用太阳能供电,能够自动追踪阳光的方向,并以最佳的角度将自然光线反射至光线不好的住宅。该采光镜能在日间提供最高7000ANSI流明亮度的柔和自然光线。这款镜子可自动紧随太阳的东升西落,把阳光整天反射到室内,例如客厅、卧室,为你节省不少电,而且产生自然采光的效果。Lucy魔镜售价为150美元。

娱乐派

用这支3D打印的枪来捍卫办公桌



近日,瑞士工程学生 Kevin Thomas 在桌子上架起了一把枪。它是一把橡皮筋机枪,枪身是 3D 打印出来的。在其他人走近这支枪的感应范围之内时就会发射橡皮筋(可上弹六发)。当然,你上个厕所回来,你的办公桌也没人敢来恶搞了。

@ray:豌豆射手已经造好,一大波僵尸正在赶来。

@Avery:用来防熊孩子不错。

@yassel.liu:国外办公室就这么危险吗?

@pfc0012000:只有我在担心爽完之后如何回收橡皮筋吗?

互联网+众筹

积土成山 风雨兴焉

互联网众筹助力万众创业

现在众筹已经成为很多朋友首选的网上创业模式，只要你有好的创意和产品，通过互联网众筹就可以很快筹集到资金并推出自己的产品。那么什么是互联网+众筹？怎样才能实现众筹呢？

众筹的兴起和发展

据说一位叫陈佩里的美国人，他每年都要搞一个爵士乐音乐节。之前都是企业赞助，但是2008年金融危机后就没有企业赞助了，为了继续举办音乐节，他就咨询以前参加过音乐节的一些老观众，问大家是否愿意凑凑份子来举办这个活动。这些老观众说愿意赞助，但是希望这种赞助要有回报，于是，陈佩里设计了支持和回报方案，比如：音乐节门票拟定价100元，如果你现在支持10元，将来就能给你一张100元的门票。这就是最早出现的众筹。为了把大家的这些零散资金汇集起来，他搭建了一个网站KickStarter.com（图1）并开通了第三方支付，这就是第一家互联网+众筹网站。

众筹即大众筹资或群众筹资，它实际上是指一种向群众募资，以支持发起的个人或组织的行为。众筹的实质是一种融资行为，不过和我们常见的传统融资不同，传统的融资如银行贷款、风投，一般是创业者或者企业提供具体的项目，然后向银行或者风投机构推荐，获得他们的审批同意后才能获得融资。

互联网众筹则降低了这种融资门槛，只要你有网友喜欢的项目，任何人都可以在众筹平台发布项目，同时任何人都可以在众筹平台进行投资。众筹平台的出现，为融资申请人和支持者提供了对接平台，借助互联网的优势迅速成为时下最流行的网上融资模式。

众筹是用团购+预购的形式，向网友募集项目资金。国外的众筹主要是为各种创意产品提供融资渠道，一般项目众筹成功后，支付平台马上会付款给项目发布者去执行。而国内为了保护支持者，把它分成了两个阶段：一般先付50%的资金去启动项目，项目完成后，确定支持者都已经收到回报，才会把剩下的钱交给项目发起人。

不过，随着众筹的不断发展，加入众筹平台的企业和产品越来越多，国内众筹也逐渐变味，很多众筹项目已经演变为提前订货或预售项目，逐渐偏离众筹原来帮助创业者融资的本意。比如在京东众筹发布的魅族移动电源众筹（图2），最终筹集到6000多万元资金，不过对于魅族这种知名企业的大众产品的众筹，显然是不需要向普通网友进行融资帮助创业的，这种众筹只是其产品预售的变形形式而已。

Staff Picks: Art

①

魅族快充电源 +
MX5手机轻奢套装
¥61779302

②

成功的众筹是如何运作的

那么如何发起众筹呢？通过上述介绍我们知道众筹主要是由项目发布者、平台和支持者组成。因此如果要实现一例众筹，首先你要有一个可以打动支持者的创意或产品，接着选择发布到众筹平台即可开始众筹，如果在指定时间完成资金筹集，即可完成众筹。这里以众筹网操作为例介绍具体操作。

1. 首先登录众筹网（http://www.zhongchou.com/），点击“发起项目”，接着选择“奖励众筹”，然后点击“发布我的梦想”，按提示使用自己的账户登录，即可开始发布自己的众筹项目。

2.成功登录后，在打开的页面输入项目相关信息并发布即可。这里要注意的是，因为众筹是面对所有网友在指定的时间筹集资金，所以准备的项目一定要对网友有足够的吸引力，同时认真设置好众筹的各项信息。

a. 项目名称要和发布的产品紧密相关并好记，方便吸引支持者的眼球和记忆。筹集资金要适当，需要筹集的金额尽量和发布产品金额对应，金额过大会让支持者认为在圈钱，过小则会制约项目后续生产。

筹集天数尽量控制在30天之内（图3），因为现在每天发布众筹项目很多，时间过长很容易让支持者失去耐心，造成自己项目被其他新项目替代，无法完成资金筹集。

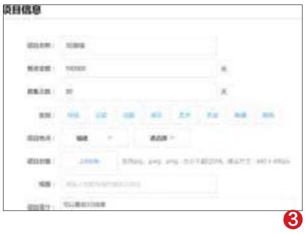
b.封面和视频。为了增加支持者的关注度，最好能够制作出产品的效果图或者样品实物图作为封面，同时上传产品的展示视频。特别是对于一些使用较为复杂或者比较新颖的创意产品，视频的解说效果要比文字的描述更明了。

c.项目详情描述。这里需要对项目做个全面而详尽的说明，让支持者通过文字描述就可以知道产品的未来，知晓投资的回报和风险，特别是风险的描述要客观公正。虽然这里描述有固定格式，但是仍然建议尽可能使用更个性化的标题和语言风格，有特色的描述更能吸引支持者。

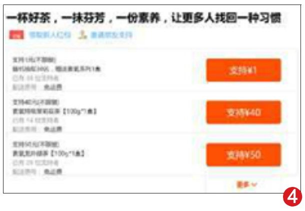
3.接着按提示设置项目的回报，回报率的设置也要设计得比较合适，金额越大的份额，回报要相对较高。最后填写发布人的相关信息并提交即可，这样就完成一个众筹操作了。

以后需要投资的支持者，只要选择自己想要支持的金额（图4），点击“支持”即可。在指定的时间内如果完成设定金额的筹集，网站平台会将筹集的金额打到项目发布人的账户，这就完成了一个众筹项目的操作。

当然上述只是一个众筹项目的通用操作，众筹项目发布后，为了更快筹集到指定的金额，我们还可以利用微信、QQ群、论坛等渠道推广自己的项目，让更多网友知晓项目并获得更多的融资。



③


一杯好茶，一抹芬芳，一份素养，让更多人找回一种习惯

④

小结

众筹是简单高效的融资模式，因为众筹是通过网络平台面向全球用户进行筹集资金，筹集项目门槛非常低。通过互联网平台众筹，不仅面向的用户更多，而且众筹的手续更简便，筹集效率更高，非常适合创业者选择。

延伸阅读

众筹平台及项目推荐

众筹平台1

众筹网：http://www.zhongchou.com/，国内最大的众筹平台

推荐项目1：众筹天使公益厨房，给孩子们一顿营养午餐

项目地址：http://www.zhongchou.com/deal-show/id-141364

推荐理由：公益众筹，筹资为山区孩子提供营养午餐，在熟悉众筹的同时还可以奉献爱心。

推荐项目2：楚活汉工VONE虚拟现实眼镜

项目地址：http://www.zhongchou.com/deal-show/id-164707

推荐理由：时下流行并且效果极佳的虚拟现实眼镜，发布者为一家设计公司，支持899元即可获得1299元的VONE虚拟现实眼镜。

众筹平台2

京东众筹：http://z.jd.com/，京东创建众筹平台，实力雄厚

推荐项目1：神行者X7微行电动随身车

项目地址：http://z.jd.com/project/details/17129.html

推荐理由：支持者众多，产品小巧实用，非常适合我们绿色出行。

神行者X7
城市微行电动随身车

推荐项目2：麦逗月光宝盒智能桌面充电器

项目地址：http://z.jd.com/project/details/16815.html

推荐理由：外观漂亮，产品物美价廉，手机一族必备充电设备。

麦逗月光宝盒
壹杯
咖啡
的价格
创新智能桌面充电器

将废弃手机变成网络摄像头

@罗宇

现在手机更新换代很快,谁家没有几台淘汰下来的手机呢。可这淘汰的手机丢了可惜,卖又不值钱,而且还可能引发信息外泄等问题。只能放在抽屉里占地方,这多浪费啊,那么能不能让废弃手机再利用呢?用来当网络摄像头可是不错的选择。

不过,别以为给手机插上存储卡,开启录像就可以了,这最多只能叫摄像头。要知道,这种做法虽然可以录像,却无法远程查看,更无法远程录像,要是小偷把手机顺手拿走了,还监控什么啊。所以笔者的目标是,让手机监控也能像网络摄像头那样,远程查看、远程录像,别以为这有多难,其实一款APP就可以搞定。

掌上看家

掌上看家分为采集端和查看端两个部分,我们只要在旧手机上下载并安装掌上看家采集端,再开启APP,应用就会识别手机摄像头,并为手机分配唯一的CID码、默认的用户名和密码(图1),当然,我们也可以在菜单选项中更改设备名和用户名,至于密码,那是一定要改的,毕竟默认密码的安全性太低,如果信息外泄,影响可就大了。简单设置后,你的旧手机已经变成网络摄像头了。

当然,要远程查看和控制,还要安装查看端。而掌上看家的查看端有PC版和手机版,可同时使用,其设计比大多数网络摄像头只支持手机端应用更加合理和方便,使用也很简单,只要下载并安装查看端的应用,并注册用户后,就可以正常使用。

当使用手机作为查看端时,我们只需要点击采集端的生成二维码按键,并在查看端进行二维码扫描,就可在查看端与使用端建立连接。

但当使用电脑版时,就要采用输入CID码、用户名和密码来完成连接。在建立连接后,点击所需要查看的采集端摄像头,只要手机联网,无论是外网还是内网,都可以实时查看手机监控的画面。而且,查看端的功能相当丰富,不仅可以录像,双向语音通话(图2),同时还能远程开启手机的闪光灯进行暗处补光,并能方便地远程切换手机的前后摄像头,扩大查看范围,这可是连普通网络摄像头也没有的功能啊。

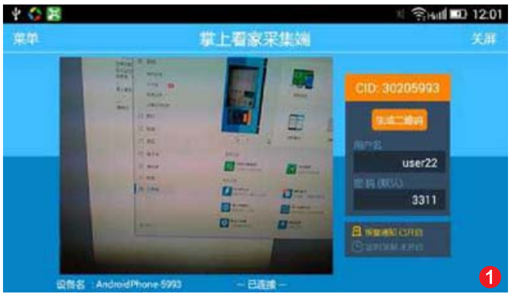
而在下拉菜单,还可进行定时录像和报警设置,尤其是报警设置,即便查看端未开启,只要采集端摄像头前有运动物体,就会自动发出报警邮件(图3),以提醒使用者开启查看端进行查看,进一步增加安全性。

警猫眼(鹰眼卫士)

警猫眼将采集端和查看端集中在一个应用内,用户只需要在旧手机上安装并打开采集端应用,应用就会为摄像头分配ID,此时,再通过设置项进行用户名和密码的设置,就可以让手机变身为网络摄像头。而在查看端,我们只需要打开查看应用,并在添加摄像头内输入采集端的ID和密码,就可以完成连接。同样地,这款应用也支持远程开启闪光灯补光、双向对讲等实用功能,在查看端,用户还能够放大监控局部画面,以更好地进行观察,但这款应用的查看端无法完成录像,只能依靠在采集端上安装存储卡,让应用自动进行录像。这种方式的安全性略低,毕竟一旦采集端丢了,监控录像也就无法找回了。

而警猫眼的出色之处在于它丰富的设置选项上,用户可以对采集的音视频帧数、视频编码等进行设置,以减少外出查看时所需要的流量。而在报警选项上,这款应用的选择同样丰富,它不仅能实现检测摄像头前的移动物体,同时还能实现环境音量超标、摄像头被移动时进行报警(应用还支持门磁、烟雾等报警,但需要专用底座的支持才能够实现)的方式,在WiFi下支持QQ邮件推送,而当手机插卡时,还能实现自动电话拨打、短信和彩信等多种方式进行图文报警,这就减少了未开启查看端时所错过的报警信息。

小提示:尽管一款APP应用就可以将手机变为网络摄像头,但我们还是要注意一些细节,才能保证旧手机好好地担任这一角色。在供电上,由于手机长期工作,自然要插着电源适配器。而在充当网络摄像头时,手机有一定的发热量,这就要求用户将手机放在通风的地方,同时尽可能减少手机运行的程序,以减小CPU的负荷,避免手机过热影响采集的稳定性。而不少手机在默认状态下,一段时间无操控后,WiFi功能会自动休眠,以节省用电,但这会影响摄像头的监控,因此要在旧手机的节能或功耗控制中关闭这一选项,以满足长期监控的需求。



1

2

AndroidPhone-5993

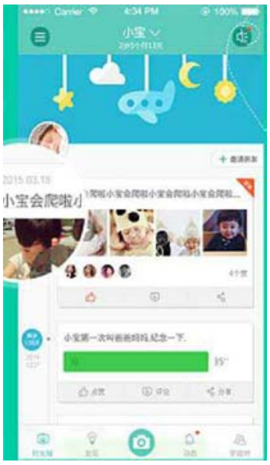
3

亲子拍拍APP,随手记录宝宝成长的每一天

@贺全荣

现在很多年轻父母都喜欢给小孩子拍照片,随时记录孩子成长的过程,但这样拍照有很多缺点,拍的照片比较零散,没有按时间排列集中在一起,利用这款亲子拍拍APP,用手机就能够全面记录宝宝的成长过程,另外还可以给照片配文字,利用云技术存储,与亲友分享照片,再也不担心照片丢失了。

安装亲子拍拍后,使用很简单,开启后先利用手机号码注册即可。注册完毕后,先设定宝宝的资料,比如说宝宝的生日、性别以及你和宝宝的关系等。如果你拥有不止一个宝宝,还可以添加多个,方便生二胎的用户。



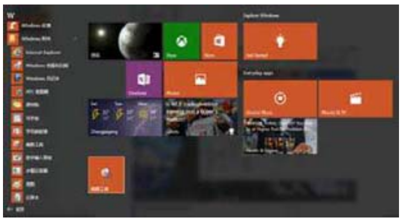
登录后,在亲子拍拍主界面下面共有5个功能模块,分别是时光轴、发现、摄像头拍照、动态以及家庭树。点击中间的拍照按钮,就可以用手机摄像头随时随地给宝宝拍照,记录成长过程了(如图)。你还可以给照片配文字说明,当然也可以从手机本地相册或PC端把以前拍的宝宝照片传到亲子拍拍APP中来,亲子拍拍是支持PC和手机同步的。只需要安装亲子拍拍的PC端,就可以随时随地不分手机电脑整理照片了,非常方便。

亲子拍拍可智能识别你上传照片的拍摄时间,再换算宝宝的年龄,自动归集整理成时光轴,让宝宝成长每一步有序展现,也方便你随时查看,重温精彩瞬间。亲子拍拍还发挥了信息时代社交网络的优点,在亲子拍拍中,可以添加宝宝的相关亲友,而这些亲友也都可以欣赏宝宝的照片,任何一人发布宝宝的照片,全家人都可以第一时间收到提醒,随时随地查看宝宝的动态,增进家庭成员之间的情感交流。

所有拍摄的照片还可以保存在网上,亲子拍拍为你提供了永久免费的家庭云存储空间,你再也不用担心手机存储空间不足了,也不必担心照片丢失了。

玩转 Win10

将Win 10应用固定到“开始”屏幕



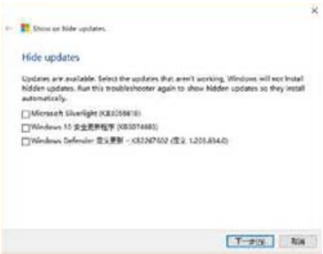
很多时候,我们希望将Windows 10的某些应用固定到“开始”屏幕,这样调用起来更加方便,但你会发现某些时候,右键菜单的“固定到‘开始’屏幕”这一功能会莫名其妙地失效。

解决的办法很简单,首先请进入“设置→个性化→开始”,在右侧窗格启用“使用全屏幕‘开始’菜单”项。接下来按下Windows键激活“开始”菜单,选择“所有应用”,找到希望固定到“开始”屏幕的应用,例如截图工具,使用鼠标将其直接拖曳到“开始”菜单右侧的磁贴区域就可以了,效果如图所示。如果希望固定其他的应用,操作方法也是大同小异。

如果希望固定的项目没有在列表中出现,也可以按照下面的步骤进行操作:从文件资源管理器依次进入相应程序的安装文件夹,找到主程序右击,选择“发送→快捷方式”,随后这个快捷方式会出现在桌面;依次进入“\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\”,将刚才添加到桌面的快捷方式拖曳到这里,此时会提示权限的问题,直接点击“继续”按钮即可;激活“开始”菜单,将相应的快捷方式向右侧磁贴区域拖曳就可以了。

借助微软官方工具阻止Win10自动更新

很多朋友并不清楚,在默认设置下,Windows 10其实是会自动强制更新系统和应用程序,包括硬件驱动程序,普通用户并不能停止这一自动更新的进程。不过,我们可以借助微软官方发布的工具,阻止Windows 10的自动更新。



Hide updates

Updates are available. Select the updates that aren't working. Windows will not install hidden updates. Run this troubleshooter again to show hidden updates so they install automatically.

访问https://support.microsoft.com/en-us/kb/3073930,根据提示下载wushowhide.diagcab,双击运行,单击“下一步”按钮,稍候片刻会完成更新检测,此时我们会看到如图所示的界面,可以根据实际情况选择需要隐藏的更新,从而避免不必要的更新。

董师傅的小技巧　每天，董师傅的小技巧微博都收到不少技巧投稿，董师傅挑选出最精彩的予以刊登。欢迎大家踊跃投稿，直接私信或转发董师傅的小技巧微博即可，微博地址:http://weibo.com/cdx1983。

文秘

自定义喷墨比例打印 @Sirius侯爷

一般打印机都有经济打印模式，但并不能自由选择要省多少墨水，怎么自定义这个比例呢？在Excel中点击绘图工具栏上的“矩形”，用鼠标拖出一个矩形，将该矩形设置为“填充颜色”为白色、“透明度”为65%（65%~75%的性价比最高，如果公司成本控制严厉，就设置为65%吧）、“线条颜色”为无，再设置矩形宽度为29.7cm、高度为42 cm（根据打印的最大纸张尺寸进行设置）。

然后，将该矩形保存为一个图形文件，例如65.png，点击菜单“文件→页面设置”打开页面设置窗口，切换到“页眉/页脚”选项卡，找到“插入图片”按钮，加载65.png，现在单击一下打印预览就可以看到页面已经变淡了，现在进行打印即可实现只用65%墨水的经济打印效果。设置后只要不去删除这页脚，则此工作表以后打印都是65%的经济打印。

董师傅点评:如果经常有这样的需求，每次重复设置也很麻烦，可以在“工具→宏→录制新宏”做一个专用的按钮，以后使用就比较方便了。

财务

英文字母也能“自动格式” @蓝天下的影子

在Excel中输入的中文可以自动套用格式，而英文字母不可以，例如输入全部加粗，需要手动调整，怎么办呢？可以借助宏代码完成：按组合键“Alt+F11”打开VBA编辑器，输入代码：

```
Private Sub Worksheet_Change(ByVal Target As Range)
Dim strValue As String
Dim i As Integer          循环测试单元格中的字符(循环次数为字符的长度)
For i = 1 To Len(Target)                 从单元格中取一个字符
strValue = VBA.Mid(Target, i, 1)          判断其是否为大写或小写的字母
If strValue Like "[A-Z a-z]" Then
With Target.Characters(Start:=i, Length:=1).Font
此处可修改为自己需要的英文格式
.Size = 12                               字号为12磅(可随意修改)
.Bold = True                                       加粗
```

董师傅点评:还可以设置输入英文是不是斜体、是不是带下划线。

教师

超长文档精确移动段落 @愤怒石榴

在Word中编辑文档时，经常需对某段文字位置进行调整，采用剪切粘贴的方式是最常见的，但在超长文档中操作比较麻烦，因此笔者推荐利用F2功能键来进行精确移动。先选中需要记性精确移动的文本内容，再按下键盘上的“F2”键，此时屏幕左下角状态栏中会显示“移至何处？”的提示，接下来将光标定位到移动目的地，按下回车键即可快速精确完成移动。

董师傅点评:欢迎加入组织“看电脑报的教师们”，QQ群号:97494298，也欢迎各位老师给我们踊跃投稿！

发烧友

数据丢包　无法访问内部网站 @三色风彩

朋友公司是通过路由器进行NAT网络地址转换上网的，但创建好NAT后，内网连接的电脑访问外部网站正常，但内部网站不能通过域名访问，外部的电脑能够通过域名访问。这是怎么回事？外网通过域名和内网通过IP地址都能够访问自己的网站，说明网站的创建和网络的物理链路是正确的，线缆的选择也是正确的，这证明问题出在路由器上。

一般的公司内部都没有DNS服务器，那么内部的电脑通过域名访问外部的网站时，把要解析的域名数据包通过路由器送达ISP提供的DNS，解析域名的工作由ISP提供的DNS来完成，当访问内部的网站时，要解析的域名数据包还是通过路由器出去到达ISP提供的DNS，DNS解析域名后发现IP为公司的公网IP地址，就会把数据包又发回到路由器。

路由器分析数据包后，会发现此数据包是由自己发出去的，因为路由器要避免环路的形成，会把此数据包丢弃，这样内部的电脑就得不到解析后的IP地址，也就无法通过域名来访问了。而外部的电脑通过IP地址访问网站时，不需要进行解析，所以可以通过IP地址访问。

解决方法：在内部的所有计算机上的Hosts文件（C:\Windows\system32\drivers\etc\hosts）中添加一条“192.168.1.1　www.*****.com”指定官网域名的命令，这样当内部的电脑用域名来访问自己内部的网站时，就会从Hosts文件中解析出正确的IP地址。

董师傅点评:路由器为避免环路的形成会采用六种方法：设置最大跳数、水平分割、路由毒杀、反转毒杀、Hold-down计时、触发更新。其中水平分割定义就是路由器不会转发由自身传达出去的路由信息。

互动话题

手机版兼容安卓APP

#Windows 10碎碎念#有人从泄露的Windows 10手机版Build 10240中发现了和安卓APP兼容相关的AoW模块，Windows 10手机通过这个模块的兼容层就能够运行安卓的APK文件。不过由于种种原因，目前微软还没有放出该功能，也许是出于还有一些Bug需要修改或者对生态的影响谨慎评估的考虑吧，不过有网友自发解锁了该功能，可以一键安装安卓APP了。

@你在逗我:应该不是用的虚拟机技术，可能是像Google的ART那样，这样就不需要依赖虚拟机了。

@ 5131285646: Windows 10兼容安卓软件太好了，但记得要做好清理垃圾文件的内置功能，还有建议微软把Windows 10手机的最低RAM标准定在1GB，最低ROM定在16GB，这样才会有竞争力。

@ lotusgel:优化不好的话，不知道会多卡多耗电。

WiFi Sense默认是关闭的

#Windows 10碎碎念#当初小米的Miui中推出WiFi密码共享的功能在网上引发大规模议论，多数同学以吐槽居多，最终迫于压力小米终止了该功能并在后续版本中移除了此功能。如今，Windows 10推出类似功能的WiFi Sense，你想吐槽吗？

@纠结致死:这个功能默认是关闭的，需要权限才可以启用，这点比国内的厚道。这就是为什么WiFi万能钥匙总是被骂，而WiFi Sense却还有支持者的原因。

@九曲神龙:分享途径都是我们平时用不到的，还好。

@安静的丑男子:讨厌这种功能，一不小心自家的WiFi密码就外泄了。

网上惊现带毒镜像文件

#Windows 10碎碎念#据说网上出现带毒的Windows 10镜像文件，嵌入多种盗号木马、广告程序。面对病毒的浑水摸鱼，怎么快速判断自己下载的Windows 10是安全的呢？

@风行水上红尘仙:简单呀，不要从非微软官方渠道下载不就得了，官方渠道又不是关闭了，就是慢了一点而已。

@拂卷听雨:记住SHA1:21B824F402927E76C65160B62EB8A4EBBABE9C6E ,OK!

@苏铁子:膜拜楼上的，我都是用Hash检测工具查SHA1的，你居然记下了，跪了！

跟不上潮流　酷盘黯然退出

阿里巴巴旗下酷盘日前宣布，8月10日停止新用户注册及数据上传服务，并从2015年10月10日起停止个人用户网络存储服务。酷盘的标题上可是直白地写着“酷盘——永不丢失的高速个人网盘”，原来，永远也只是4年而已，互联网的世界变得可真快。

@在路上的自我:阿里巴巴做了接盘侠，然后终结了酷盘。

@快哉风不是:酷盘之所以失败有两个原因：一是未赶上网盘大战。2013年8月，百度云、360网盘、金山快盘开展了轰轰烈烈的“空间大战”，互联网战争，你懂的，没有参与就等于失败了。二是由网盘向个人云存储升级的过程中没跟上，即使到现在为止，酷盘的后台依然是最初的网盘后台，反观百度云、360云盘、微云等产品，早就变成了用户移动端的个人云存储工具，并非单纯的网盘文件存储。

@桔子小小:赶快下载数据吧，一些小电影下载要换地方了。

互动专区

悬赏榜

@浪孩:=E10-'1'! E10这个公式是什么意思？

@nbtime:就是当前工作表（例如工作表3）E10单元格的值减去“工作表1”的E10单元格的值。

现金奖励:50元!

悬赏任务: Excel有多少列就按列自动生成多少个TXT文档。

如果你知道答案，在新浪微博中@董师傅的小技巧，我们将从回答正确的读者朋友中抽取一名幸运者给予现金奖励！

请关注董师傅微博

目标 N2 级

日语达人养成记

日元让日本成为不少国人采购和旅游的目标,当然在面对一些字幕组还未来得及汉化的日文游戏时,掌握一定的日语能力也是很有必要的,好了,该怎么学呢? 让我们一同利用网络资源,实现日语能力的自我培养吧!

百度传课带来免费的学日文资源

在线教育大大突破了空间和时间对学习者的限制,相比腾讯、网易以及其他涌现的在线教育平台,笔者这里更推荐有着搜索资源优势的百度传课平台。百度传课引入全国知名重点学校的一线教学名师,采取网络互动直播和点播的授课模式,其内容算是比较丰富。百度传课主要分为传课网、传课 KK、传课网络直播教室三块产品和服务,登录 www.chuanke.com 传课网官方网站后,在左侧“所有课程分类”菜单中可找到“日语”项,点击进入想要学习的课程级别。

在具体课程分级菜单中,网站界面以图文分级菜单的形式呈现出各个课程的具体信息,菜单左侧除了课程名称外,更有直播时间,而右侧则是课程价格和购买信息,整体的风格有些类似淘宝,普通用户能够较快地上手。在售价一栏里面是 0.00 元的都属于免费在线课程,但同样需要用户点击购买,才能享受免费课程。笔者建议大家在选择课程内容的同时,最好选择一些直播时间同自己空闲时间比较接近的课程收看,充分利用碎片化的时间完成日语补习。当然,除日语外,百度传课还为我们提供了丰富的在线课程可选,感兴趣的小伙伴们可以多花时间了解下。

百度传课有着搜索方面的优势

在线课程方面资源十分丰富

图文分级菜单界面设计类似淘宝

免费课程同样需要用户完成整个购买流程

付费的专业网校

免费资源虽好,可碎片化的学习让希望集中、短时间快速掌握日语能力的小伙伴们有些遗憾,对于希望进阶、深度学习日语的小伙伴们,笔者更建议使用沪江日语、佳禾日语等专业的网校,相比前面提到的在线教育平台,这类网校在系统化学习方面具有一定优势,不过不菲的学习费用也让众多网友彷徨。在选择具体课程以前,建议大家多花时间体验一下这类网校的试听课程,从中选择最适合自己学习习惯的购买。

零基础-高级 0-N1 全能会话
零基础-高级 0-N1 全能会话

沪江网校推出的课程更为系统一些

两款实用日语 APP——零碎时间的利用

相对于广泛的英语翻译应用而言,日语翻译的确少了一些,这里推荐给大家的是蚂蜂窝旅行网独家推出的《日语翻译官》,内容包括日本旅游中的交通、住宿、购物、景点等基本信息,还有日本当地的城市景点、饮食文化、娱乐购物等地道信息,甜美的女生朗读绝对能让宅男们心情大好,在有空的时候翻阅想必也是一种不错的选择。

而《日语听说读》则是一款将学习放到手机上的应用,依托沪江网校的庞大在线资源,以文字、图片、音频及视频等多种形式展现日语学习资源,全方位提升用户日语能力,进一步利用了用户的碎片时间。

日语翻译官很适合旅游用户选用

日本人闲谈语感二三事（附例解说）

声明：以下内容仅代表作者个人观点，仅供参考。

語感、ということばがある。

有一个词，叫做语感。

辞書では「そのことばから受ける感じ」、「ことばが与える印象、ニュア

日语听说读依托沪江日语有着丰富的资源

日语学习公众号推荐

和风日语学 微信号:hefengriyu

和风日语依托网站提供以考试为主,兼顾留学、旅游、娱乐等信息的综合信息平台,偶尔也会有和风最新优惠活动信息出现,当然搜索中还会出现另外一个“和风日语学习”,它的内容分享得更为有趣好玩一些,萌萌哒的学习菌教你学日语。

芥末日本留学网 微信号:jiemojp

除了学习和新闻,芥末日本留学网在内容方面更偏趣味性,针对日本各种有趣的新鲜事以及各种现状的了解,能让小伙伴们更了解语言的背景文化。

当然,如果你真的对日语很感兴趣,除了上述的方式以外,不妨多看看日剧和日漫,像学习英语那样常常看日本国自己的电视剧和动漫,会给自己枯燥的学习过程带来不少新的乐趣。当然学习这东西,还要靠坚持,所以一定要坚持下去!

Tips>> 日语 N2 级

日语 N2 考试是国际日本语能力测试 2010 年改革后推出的中高级别的考试,对应《标日》中级下的水平。具备了日语 N2 考试水平者将可以通过除日语专业以外的其他考试,诸如考研、考博等,同时也意味着达到了去日本就读语言学校或高中的水平。对于拥有该语言能力的人而言,无论是日文游戏还是赴日旅游,都能轻松应对了。

每周推荐

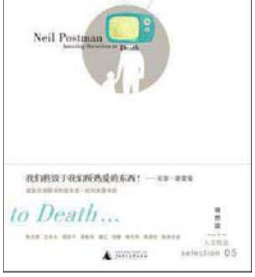
电影:《告白》

小编点评:这部影片改编自日本著名女作家凑佳苗的同名小说《告白》,影片讲述了一个女老师因为女儿被学生 A 和 B 所杀而在离开之前,对自己所教的孩子的一段告白,而杀人的两个学生 A 和 B 和教室里的孩子因这段告白而遇到不一样的经历。日本的电影相对来说更为注重人性恶的表现,常常让许多观众有些“受不了”,特别是本部影片聚焦的是青少年,在许多大人的眼里,青少年所做的一切不过是可以被“宽恕”的,他们本来还未长大。实际上,这部影片恰恰告诉了大人们:“如果你邪恶,我何必提醒你只是一个小孩呢?”善恶放在人中无论大小,在没有忏悔之心的时候,必然会遭受报复。所以,《告白》与其说是写人性的恶,倒不如说是在警示世人。

告白
ORIGINAL SOUNDTRACK

书:娱乐至死

小编点评:这本书由世界著名的媒体文化研究者和批评家尼尔·波兹曼所著。这是一篇对 20 世纪后半叶美国文化中最重大变化的探究和哀悼:印刷术时代步入没落,而电视时代蒸蒸日上;电视改变了公众话语的内容和意义;政治、宗教、教育和任何其他公共事务领域的内容,都不可避免地被电视的表达方式重新定义。这本书看了之后,会更加明白什么叫“娱乐至死”,同样也明白了“让文化精神枯萎”只有两种方法,要么让文化成为监狱,如奥威尔的《1984》,要么让文化娱乐至死。借由此,我们可以深刻反思目前的“娱乐化”现象。



公众微信号推荐:appsolution
——再也不用担心错过好玩的 APP 了!

小编点评:随着智能手机拥有者增多,APP 也随着智能手机开始慢慢变多,如何从成千上万的 APP 中挑选一款既符合自己的审美,同时还能立刻掌握新的新鲜好玩资讯的 APP 呢?那么单靠朋友的推荐是不靠谱的,也需要自己去寻找了!这个微信号专注推荐新酷精华应用,每日推送关于 iOS 和 Android 的应用软件。大家在寻找好玩有趣和新鲜的 APP 时,不妨考虑关注一下它,或许就能找到自己心仪的应用 APP 呢!

13:50
appsolution
往期回顾
鲜橙连线
联系我们

能让厨房白痴爱上菜谱,这什么原理?| 饿客专栏·豌豆荚设计奖

最理想的图片标注工具,会是它吗?- Annotate #iOS

我见过你一次,便记得你

安全预警 　**每天都有新的安全威胁产生,每天都有电脑遭受攻击,每天我们都收到很多安全求助信。我们将从这些求助信息中挑选出具有代表性的进行深入的分析和讨论,给出具有通用性质的解决方案。微博求助:http://weibo.com/cdx1983。**

不用漏洞 猥琐思路渗透联通后台

利用安全漏洞、黑客工具入侵网站后台,稀松平常,但不用漏洞、不用黑客工具、不用社会工程学等一切黑客手段就可以入侵中国联通后台,是不是有魔幻黑客大片的即视感?YES!来自乌云网的公开报告显示,大神利用一个联通邮箱就成功申请到后台权限,可以充话费、管理服务器数据等。

读者互动

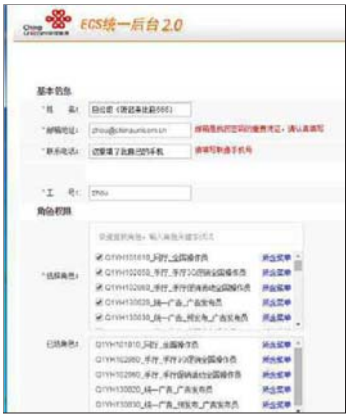
@上铺的哥:对于这种事我只想说:求大神攻入系统之后,帮我充充话费!

@AlexsITlab:我一直觉得,任何系统,最大的漏洞不在于技术,而在于"人",人与人之间的信任呢?

专家点评

白帽子 乌云厂商:在一个月黑风高的夜晚,我打开了中国联通ECS统一后台2.0系统(http://admin.10010.com),可是我没有工号啊……俗话说得好,没有枪没有炮,敌人给我们造。来到申请工号页面(http://admin.10010.com/userApply/init.action),填写申请信息,并申请全部权限,邮箱必须是联通的,其他的尽量搞欺骗。

没有想到就这样通过审核了,进入后台拥有产品套餐管理、基础数据管理、服务管理、服务管理新增、服务管理查询、服务管理修改、服务管理删除、后付费运营商属性管理、后付费费用标准管理、后付费资费、预付费开通范围、预付费资费、VIP专区管理等权限。此外,还发现联通官方短地址生成(不对外开放),可以生成http://u.10010.cn/****地址,利用这个可以欺骗无数人。



怎么审核的,这样也可以通过

服务器403错误 泄露国美微信后台

403错误是网站访问过程中常见的错误提示,其意思是服务器收到客户的请求,但拒绝处理,通常是用户没有访问权限所致,通俗易懂地说就是资源不可用。可谁想到就是国美一个403错误页面,硬是让人找到破绽,猜解出国美在线微信管理后台的地址,并通过暴力破解手段远程登录后台,进而可以在微信中发布虚假信息进行欺诈、钓鱼,甚至是散播病毒链接。

读者互动

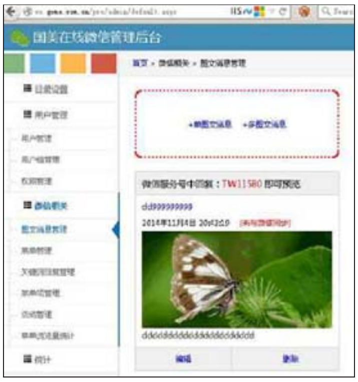
@findfindjane:一般人看到403错误页面就绕道走,大神就是与众不同,这也能想到远程入侵。

@八正道之正语:也许还可以刷优惠券什么的……

专家点评

白帽子 红薯:在浏览器中输入http://wx.gome.com.cn,提示403错误,利用黑客工具扫描该域名,发现了二级域名:http://wx.gome.com.cn/pre、http://wx.gome.com.cn/live、http://wx.gome.com.cn/sit,这些页面还是提示403错误,但说明该域名下有不少未公开的页面,还可以继续挖。

终于,人品爆发,登录后台扫出来:http://wx.gome.com.cn/pre/admin/login.aspx、http://wx.gome.com.cn/live/admin/login.aspx、http://wx.gome.com.cn/sit/admin/login.aspx,可能后台地址没有直接暴露在外部环境下,页面防范很弱,无验证码无错误次数限制,通过暴力破解就可以登录后台,在后台就可以看到整个国美在线微信管理后台的数据。



可以给微信用户推送消息,如果是病毒链接就可怕了

黑客动态 **搬个小板凳,来看看一周之内黑客都干了哪些大事!**

充值4毛当6万花 凭空变出钱

日前,天津一黑客攻击了上海某知名食品公司的网站,成功将充值的四角钱倍增成6万元——网上充值数据显示,先后共进行了40余次窜改,将每次0.01元的充值行为通过黑客技术手段窜改为200至2000元不等的实际充值结果。

点评:很明显该公司的充值支付系统存在安全漏洞,黑客入侵网站服务器,再对电脑传送至服务器的数据字符串进行了窜改,成功欺骗服务器。

定制专门无人机 玩定点入侵

近日,来自美国的黑客开发出了一种黑客专属定制型无人机,上面包含有一个特别的追踪工具,利用它能够在飞行范围内发现和攻击联网设备,并利用ZigBee协议漏洞可定点入侵一个区域内的物联网。

点评: ZigBee是一个流行的智能家居无线通信协议标准,黑客利用ZigBee漏洞可以入侵ZigBee网络,并控制网络中所有的联网设备,包括门锁、报警系统,甚至可以控制灯泡。

逆天!利用声波窃取电脑数据

在本届Black Hat黑帽大会上,有黑客展示了一种新型的黑客技术Funtenna——该技术可以通过声波窃取物理隔离的电脑中数据,完全无须联网,这种方法还可以躲避网络检测、防火墙等网络安全防护措施的检测。

点评:经过研究发现,首先要在电脑中植入恶意软件,然后利用恶意软件控制电脑内部的电子电路发出设定好的频率振动,这样就可以传输无线电信号,最后黑客使用收音机的天线接收这些信号。

漏洞联播

BIND被爆拒绝服务漏洞

漏洞来源:sucuri
漏洞发布人:佚名
漏洞关键词:拒绝服务

技术解读:BIND是世界上最流行的DNS服务器软件之一,而最近这款软件被爆存在严重的拒绝服务漏洞。漏洞的起因是由于BIND句柄的TKEY查询中出现了Bug,一个简单的UDP包就可以导致BIND服务器出现"assertion failure"错误,进而服务器上的DNS服务守护进程就会自动结束。而黑客利用这个漏洞可以远程对BIND所在服务器进行攻击,直至该DNS服务器崩溃为止。由于DNS是大多数互联网基础设施的关键点,如果DNS服务器受到破坏,意味着大量的网络服务都无法正常使用。

OS X 10.10 权限提升0day漏洞

漏洞来源:FreeBuf.COM
漏洞发布人:Stefan Esser
漏洞关键词:权限提升

技术解读:最近一个安全人员在分析一个电脑病毒的时候,发现了该病毒使用的一个OS X系统的0day漏洞。该漏洞出在系统中的sudoers文件上,它可以通过Unix shell获得Root权限。sudoers这个文件被修改了以后,黑客无需输入密码就可以通过Unix Shell获得根权限。而黑客利用这样的一个漏洞,就可以对苹果电脑进行完全控制,进而对系统里面的文件进行删除和破坏。

Android 无限重启漏洞

漏洞来源:趋势科技
漏洞发布人:趋势科技
漏洞关键词:死循环

技术解读:最近Android系统可以说是比较烦,在连续出现几个高危漏洞以后,最近又出现了一个无限重启漏洞。这个安全漏洞缘于Android系统的媒体服务器(mediaserver)内置程序设计不当,黑客可以诱惑用户安装一个恶意的应用程序或者访问一个恶意网站。接着恶意程序或恶意网站会通过安卓媒体服务器插件,打开一个畸形的媒体影音文件(.mkv),这会导致媒体服务器函数进入死循环。

BitTorrent 远程代码执行漏洞

漏洞来源:国家信息安全漏洞共享平台
漏洞发布人:Team_LPJ@BoB
漏洞关键词:远程执行

技术解读: BitTorrent是一款知名的下载软件,BitTorrent Bootstrap是其中的一个DHT引导服务器,它的主要作用是将DHT网络引导到BitTorrent里面。由于处理lazy_bdecode函数的参数值设计不合理,造成缓冲区里面的数据有溢出的可能性。而黑客通过发送特制的数据包利用该漏洞访问缓冲区外的数据,就可以在当前进程里面执行任意的操作代码,比如下载安装木马病毒等恶意程序。一旦木马病毒成功植入系统,黑客就可以成功地对用户系统进行控制操作。

责编:胡进　**组版**:李成刚　**责校**:杨军
日期:2015.8.17　**投稿邮箱:**pcw-report@vip.sina.com

电脑报 聚实惠 读者服务平台

正品保障，编辑精选，全场包邮

为读者严格把关，产品均经过精挑细选，品质高于市场平均水平，价格却更实惠！

手机扫码逛店铺

低价不低质

博冠波斯猫绣虎专业望远镜

优惠价 ¥119　http://go.icpcw.com/wyjcat.htm

- 光学玻璃镜片，成像锐利清晰无色差，保罗棱镜；
- 仅重208g，体积如手掌般大小，防滑胶皮机身；
- 镜头多层FMC增透镀膜，非装饰性红膜或绿膜；
- 10倍倍率、25mm物镜口径、近焦距离3m，送包；

超高性价比，全网销量冠军产品

博冠保罗10×50 ZCY望远镜

优惠价 ¥220　http://go.icpcw.com/wyjzcy.htm

- 最经典稳定的保罗棱镜设计，原汁原味，年度畅销；
- 50mm物镜，超大进光量，视野更清晰开阔；
- 镜头多层FMC增透镀膜，高密度消光螺纹，金属镜身；
- 10倍放大倍率、50mm物镜口径、送肩带和侧包；

博冠专业望远镜
国产望远镜第一品牌
一年保修，全国联保

海康威视萤石产品
全球视频监控第一品牌

新品发售
高性价比选择
看家·看店·看宝宝
语音视频对讲
侵入远程报警

萤石C2C网络摄像机

优惠价 ¥169　http://go.icpcw.com/shxji2.htm

- 海康威视旗下产品，全球视频监控第一品牌，100%保证行货正品；
- 专业的光学镜头,111°超大广角高清拍摄；
- 带红外灯夜视拍摄功能，安装简单、带有非法入侵远程手机警功能；
- 720P高清摄像，手机远程实时画面查看，内置有麦克风可双向通话；

同时购买摄像机存储卡总价立少10元

购买16GB金士顿 TF卡套装：218元
购买32GB金士顿 TF卡套装：248元

萤石C2W摄像机

追求性能和功能
带有线网络接口
灵敏度高、拍摄效果更出色

优惠价 ¥389　http://go.icpcw.com/shxji.htm

- 海康威视旗下产品，全球视频监控第一品牌，100%保证行货正品；
- 专业的光学镜头,115°超大广角高清拍摄，拍摄覆盖面广；
- 数字宽动态技术，逆光拍摄也能还原细节；带红外夜视拍摄功能；
- 720P高清摄像，手机远程实时画面查看，内置有麦克风可通话；
- 安装简单、带有非法入侵远程手机警功能；
- 更详细的产品评测请见本期报纸第25版；

同时购买摄像机存储卡总价立少10元

淘宝店地址 cpcwi.taobao.com　服务热线 023-61618888-16666

在玩机过程中,遇到任何问题都可以向董师傅咨询,欢迎来疲劳轰炸董师傅吧!咨询邮箱:pcw_play@vip.sina.com。电脑报交流群:63357672,暗号:陈邓新。

各位读者在玩机、用机、选机、购机中,如果有更多的疑问需要及时解答的,或者有经验想和大家分享,可以关注新浪微博 @ 机智猫官微(http://weibo.com/itimesad),我们将在这个微博上与你展开互动,及时解答你的疑惑,分享你的经验,让你畅玩机海!

爱恨交加的Win10

Win8.1升级Win10失败报错

二文恩:我是从 Win8.1 升级到 Win10 正式版的,安装的过程中总是失败,提示 80240020 错误,网上不少方案都解决不了,莫非真要格式化了再安装?

答:如果看到上述错误提示,说明其实升级本身并没有什么问题,主要是服务器当前太忙,需要稍等再升级,尤其是你使用某些技巧强行升级,很容易出现这个错误。接下来要做的是进入注册表,定位到 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WindowsUpdate\OSUpgrade,如果没有这个项目的话就自己创建一个,然后在右侧空白区域单击右键,新建 DWORD(32-bit)值,命名为“AllowOSUpgrade”,再将值改为“1”。之后再升级,应该就不会再弹出错误提示了,绝对一招搞定。

Win10开机速度太慢

立夏不吃春天:人家都说 Win10 速度要比 Win8.1 快多了,为什么我的笔记本系统升级后,感觉开机非常慢,要一分多钟。笔记本是去年才买的,配置也不差。

答:你提到用的是笔记本,所以董师傅猜这是由于独立显卡驱动不兼容 Win10 导致的,现在你要做的是右键点击桌面上的“此电脑”,选择“管理”,在弹出的新窗口中点击“设备管理”,展开“显示适配器”,右击独立显卡,选择“属性”,切换到“驱动程序”标签,点击“卸载”,完成后回到“设备管理”,将独立显卡“禁用”。别以为这样就搞定了,因为 Win10 会自动安装驱动,所以还需要在“系统属性”中,选择“从不安装来自 Windows 更新的驱动程序软件”。等过些日子,厂商推出兼容 Win10 的独立显卡驱动方可恢复升级。

移动文件夹位置后打不开

vousmevoyez1127: Win10 的小问题不少,在使用“个人文件转移工具”转移用户文件夹后,文件资源管理器左侧导航窗格中的用户文件夹就无法打开了,点击时提示位置不可用,莫名其妙啊。

答:发生这种问题,是由于以前通过工具转移了用户文件夹,但是文件资源管理器左侧导航窗格中的用户文件夹位置指向信息却并没有被修改,还是指向原来的位置导致的。在确认移动文件夹后会弹出一个“文件夹重定向”的警告窗口,询问仍要继续执行重定向吗?此时记住,一定要选择“是”,这样就有机会通过手动方式修改文件夹位置了。

抓住偷占宽带的“小偷”

Animo:在给笔记本升级到 Win10 后发现一个奇怪的事情,就是什么操作都没有做,却在消耗我的 4G 流量。现在搞得我没有 WiFi,都不敢在外面上网了。

答:你要抓的“小偷”就是 Win10,因为预设会开启俗称“传递优化”的“来自多个位置的更新”功能,说白了就是 BT、迅雷这种 P2P 的下载机制,优点是速度快点,缺点是吃流量,尤其像你用 4G 卡上网时,流量会被吸干的。想要关闭的话,单击桌面左下角的开始按钮,选择“设置”,在弹出的新菜单中点击“更新和安全”,选择“Windows 更新”。这时界面中会有一个“高级选项”,点选后,找到“选择如何提供更新”,将它打开,把更新来自多个位置的“开启”按钮关闭,“小偷”就没有可乘之机了。

移动互联

Macbook Pro无法使用两段式按压

来者如风:刚买的 2015 款 Macbook Pro,前几天遇到了一个状况,发现 Force Touch 触控板突然无法使用两段式按压,因为在小城市,没有苹果售后,想问问这是设置问题还是硬件问题?

答:董师傅判断设置的问题可能性很大。首先清 PRAM 试试看,重新开机听到“当”的一声后立刻按下“⌘+option+P+R”,这个动作要重复三次,如果清 PRAM 后 Force Touch 触控式轨迹板还是无法使用的话,试着重置 SMC,需要将电脑关机,把电源转换器插入电脑,在键盘上同时按下 Shift+Control+Option 键以及电源按钮,5 秒后松开,再按电源键启动。如果问题没有解决,你只能送售后服务了。

双卡双待手机去除SIM副卡图标

season 汐:作为强迫症患者,使用双卡双待手机,因为只插入了一张卡,所以开机后状态栏总会显示一个无卡的信号图标,让我无法忍受,能去掉吗?

答:不知道你用的是什么手机,如果是电信的双卡双待手机,那么在获得 Root 权限后,用《RE 文件管理器》,进入 /cust/telecom/cn/prop 文件夹,以文本编辑器的形式打开“local.prop”文件,找到“ro.huawei.dsds.signalbarcust=true”这段话,将等号后面的“true”改为“false”,保存并重启手机即可。如果是移动的双卡双待手机,对应的目录为 /cust/ channel/cn/prop。

跨平台互传文件

百变神兔:我用的是 iPhone6,经常需要把一些图片从手机传到电脑,或从电脑传到手机,有办法不在电脑上安装客户端(要支持 Mac),就直接能发送或接收吗?

答:如果仅仅传送图片,推荐你去 App Store 下载《无线照片传送器》,只需要在手机上安装,传输的时候激活应用,在电脑浏览器上输入网址就可以看到照片缩略图了,支持打包下载和批量上传,在局域网和广域网都可以。

办公

办公文档分享平台推荐

刘先宇 x:自从 Google Docs 不能使用后,一直在寻找替代品,只可惜国内很多团队协作平台功能做得太差,能否推荐一款?

答:你问得还真是时候,Docs.com 最近刚刚上线,它最早是微软联合 Facebook 推出的 Office 在线服务,经过几年的迭代,功能非常完善,支持分享 Word、Excel、PowerPoint、PDF、Office Mix、Office Sway 文档,支持从计算机或 OneDrive 发布,并嵌入了评论系统。它能确保发布的 Office 文档格式保持原样,通过链接共享,很方便。

Word文档乱码如何恢复

thepik123:悲剧了,辛苦写了一个晚上的 Word 文档,第二天打开之后竟然全是乱码,求恢复方案。

答:先来说说替换格式法,打开被损坏的文档,在另存为的时候,将“保存类型”选为“RTF 格式”,保存成功后关闭 Word。接下来打开这个 RTF 格式的文件,再次“另存为”,只不过将“保存类型”重新选为“Word 格式”,保存后关闭 Word,再打开的时候,文件八九不离十应该就恢复了。这个方法如果不行,只能采用删除格式信息法,在打开损坏的文档后,单击“工具 / 选项”菜单,选择“编辑”标签,取消对“使用智能段落选择范围”的勾选,点确认,接下来选定最后一个段落符之外的全部内容,将它复制粘贴到新建文档中即可。

在Word中批量隐藏部分手机号码

漂流的南瓜:最近一直在做统计,为了保护个人隐私,需要隐藏手机号码的一部分,但这个工作要全靠手工操作,实在让人崩溃,工作量太大,能否让 Word 代劳呢?

答:首先全部选中要隐藏的手机号码,然后按快捷键 Ctrl+F,在弹出的对话框中的“查找内容”项输入“([0-9]{3})([0-9]{4})([0-9]{4}[! 0-9])”,“替换为”处输入“\1****\3”,选中使用通配符,单击全部替换。这样所有 11 位的手机号码中间四位数字,就已替换成 * 号了。

利用Excel从身份证号码中提取信息

395780324:最近在做初中新生入学登记,有个偷懒的想法,如果我输入了 18 位身份证号码,Excel 能不能在 7~14 位中自动提取出生日期,然后自动填表呢?

答:没有偷不了的懒,关键看你会不会活用公式了。假如身份证号码位于 D 列,从第 4 行开始填写,出生日期则在 C 列,那么我们在首个要填写的出生日期中输入下列公式“=MID(D4,7,4)&"-"&MID(D4,11,2)&"-"&MID(D4,13,2)”或者“=CONCATENATE(MID(D4,7,4),"-",MID(D4,11,2),"-",MID(D4,13,2))”,按回车键结束,下拉填充行就可以了。另外,身份证的第 17 位判定性别,偶数为女,奇数为男,可以用公式“=IF(MOD(RIGHT(LEFT(D4,17)),2),"男","女")”来实现性别的自动填写。

个性化应用

为Kindle更换屏幕保护

兔兔 1217: Kindle 自带的屏保太没个性,想把自己的照片换上去,可以实现吗?

答:先得在电脑上把你的照片分辨率修改成 1024×768,文件另存为 bg_medium_ss0#.png。然后下载升级固件压缩包(下载地址:http://pan.baidu.com/s/1mgIhKPM),解压缩后,将文件夹 Screensaver 中的图片文件进行替换。接下来将 Kindle 连接到电脑,把所有文件拷贝到 Kindle 的根目录下,在 Kindle 上点击“设置”,找到“更新 Kindle”后确定,等待一分钟,就可以看到你精心打造的个人定制版 Kindle。

实习编辑:张源好 **组版:**姚永福 **责校:**杨军
日期:2015.8.17 **投稿邮箱:**pcw_zericxamy@vip.sina.com

最后的思考

佳能EOS 5DS R功能应用总结篇

佳能5DS R的详尽测试来到了最后一期,通过我们之前的体验来看,它无疑是一款提升非常全面,优点十分突出的新一代全画幅解析力王者,在经历了多篇的详细解读之后,我们本期就不作主题性的测试,而是根据这段时间的连续拍摄体验,通过问答的方式来跟大家分享它在使用中所展现出的独到特性。或许它并不是一款适合所有人的相机,但它却一定是足以改变数码相机设计思路和使用模式的产品。

微信看彩版
一起玩摄影

问题一:JPEG直出是否具备实用性?

在我们的解析力、高感光度、动态范围、极限衍射光圈和经典镜头测试中,我们无一例外都使用了RAW格式+Photoshop Camera RAW软件转码的方案来进行测试,这也是我们比较推崇的拍摄方式(尤其是你想出好片时)。但也有不少读者朋友对5DS R的JPEG直出效果颇有兴趣,毕竟不是人人都有耐性和技术去进行后期处理,因此,在本期我们对该机的JPEG直出进行了测试。

JPEG直出的后期空间相对较小,比较反映机内处理器性能,其中对画质影响最为明显的莫过于白平衡,因为解析力即便是JPEG直出也依然有5060万像素全画幅CMOS作为保证,但白平衡一旦错误可是无法扭转的。而5DS R的自动白平衡在大多数情况下比较靠谱,但在钨丝灯等光源偏暖的情况下就容易色温偏低,导致照片发黄(哪怕设置为钨丝灯模式也不会有太大改观,只能手动设置),所以它配备了一种全新的白平衡模式——白色优先。根据我们的实测来看,在此模式下JPEG直出的色彩还原明显更为准确,所以在需要使用时切记开启此模式。

综合来看,最具实用性的方式还是RAW+JPEG同时保存,你需要的仅仅是一张大容量CF卡而已。

问题二:高解析力有哪些拍摄副作用?

高解析力是一把双刃剑,它可以让你看到在以前的数码相机上不曾见到的细节,但无论这个细节是好是坏,也能将一些本不会出现的拍摄瑕疵变得更为明显。

一、高解析力也就意味着需要更快的安全快门速度。在使用5DS R进行拍摄时,我像以往那样保持了焦段倒数为基础安全快门的习惯,用85mm镜头拍摄人像时就以1/100秒左右进行拍摄,但在电脑上以100%观看图片时,却发现如模特睫毛等细节存在一些细微的模糊现象,而这一问题在第二天的拍摄中通过提高快门速度,就得到了解决,因此可以得出一个结论,当你需要高解析力来展现细节时,高像素密度也就意味着安全快门尽量更高。但别以为5D Mark III等相对低像素机型就没问题,在拍摄条件设置一致的情况下,它会因解析力相对较低,无法完全看清睫毛等细节,若要实现类似的解析力就必须得靠近模特,此时同样需要更快的快门速度才能更大程度地降低糊片率。

5DS R在反光机箱和脚架螺丝孔设计上也有改进,它的目的其实也是为了降低快门震动,所以在拍摄时,切莫吝啬大光圈或高ISO设置,毕竟糊片可是很烦人的事情。

二、不是所有题材都需要高解析力,有高解析力与拍摄高水平作品也是两码事,比如绝大多数女生都不会希望你把她脸上本不明显的小痘痘拍得跟活火山一般显眼,所以用5DS R拍人像可得注重氛围和更努力进行后期处理。而且对于业余摄友而言,5DS R的出片文件体积相当巨大,为它需要采购大容量硬盘甚至直接让老电脑"现原形"的情况绝不会少见,所以在入手前,研究一下自己的拍摄需求是很有必要的。

问题三:对焦、连拍、趣味摄影是否都堪当大任?

我们将测试重心很大程度上都放在了它最受关注的技术点上,而对于比较基础的实用特性并没有太多着墨,这主要是因为5DS R在这些方面的确都沿袭了佳能高端机型的优秀设计。比如对焦,它采用了目前最强的61点对焦系统,其中41点为十字形,中心5点为米字形,在设置为人工智能伺服对焦模式后,可非常快速方便地对移动物体进行捕捉,实用性很强,而且它的连拍速度也达到了5fps,这也得益于双DIGIC 6处理器的搭载,只是存储卡这时候要是速度比较慢的话,写入时间可就有得等了……

至于趣味拍摄,除了固定的内置滤镜模式之外,5DS R也支持延时摄影,这一点无疑是符合时下流行趋势的,毕竟它的5060万像素可展现的细节变化将会是以往的相机所未曾达到的高度。除此之外,还值得一提的是该机的1.3×和1.6×裁切模式,这两个模式在5060万像素的基础上彻底得以发挥,拍摄一些无法靠近的被摄体非常方便(比如生态、野生动物或街拍),还能以更窄的视角清理背景。以1.3×裁切时能够以相当于约3050万像素保存,而以1.6×裁切时可保存像素相当于约1960万,都具备了很强的实用性。

问题四:机内处理和后期配套软件实用性够高么?

5DS R预设了机内RAW格式处理功能,在没有随身携带电脑的情况下可以第一时间就对拍摄图片进行基本处理,根据我们的实际测试来看实用性还算不错,亮度、白平衡、自动亮度优化、高ISO感光度降噪功能、色彩空间、周边光量校正、失真校正和色差校正等最常用的功能通通支持。

虽然我们使用的是Photoshop对5DS R的RAW格式图片进行后期编辑,但实际上佳能也有自家的Digital Photo Professional软件,它可以满足绝大多数情况下的修图需求,而且因为是自家体系内的应用程序,就镜头数码优化方面比Photoshop来得更为出色,而且支持的镜头也更多,不妨一试。

5DS R的JPEG直出具备较强的实用性,但如果想要达到最高的可控效果,JPEG+RAW是必备,当然,这时候可就需要一块大容量CF卡了

61点对焦系统让5DS R的追焦能力丝毫不逊色于1DX等顶级机身,5fps的连拍速度也达到主流水准,实用性比较强

超高的5060万像素让该机的裁切模式变得实用起来,200mm镜头以1.6×裁切模式使用依然可以达到1960万像素,焦距却等效为320mm,变相提升了远摄性能

超高解析力放大了图片的优点和瑕疵,2000万像素级机身不易察觉的轻微抖动在5DS R的照片上变得更容易发现,因此在拍摄微距等对解析力要求较高的主题时,安全快门的速度应该更快才行

工程师总结 | 黎坤

"感动常在"并非戏言

很多玩家都在调侃佳能是"感动牌""牙膏厂",但显然在5DS R身上,我们还是感受到了来自佳能的诚意和野心,这款产品算是佳能在数码单反市场近5年来的一次爆发,它的出现又一次掀起了高像素高解析力的浪潮。有不少人对它的超高像素密度提出了质疑,我们的结论是它当然无法取代中画幅,但在全画幅的领域它却是目前眼界最清晰的产品,虽然有些微不足,但瑕不掩瑜,2015年的最具实力数码单反几乎是非它莫属了。

实习编辑:张源好　**组版:**姚永福　**责校:**杨军
日期:2015.8.17　**投稿邮箱:**pcw_zericxamy@vip.sina.com

追逐闪电的情怀，留下稍纵即逝的美

微信看彩版
一起玩摄影

夏季是雷雨多发的季节，其间往往伴随着电闪雷鸣，闪电一闪即逝，神秘而壮阔，是多少摄影爱好者想要去捕捉的梦。拍摄闪电很难吗？其实不然，一台入门单反配个广角镜头，再加个三脚架，你就可以尽情的捕捉闪电，下面好哥就来谈谈如何拍摄闪电吧，让大家都可拥有追逐闪电的情怀。

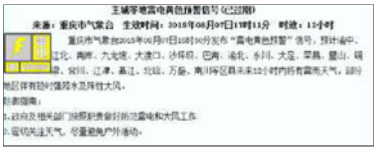
好哥拍摄于重庆菜园坝大桥上空的闪电

一、准备器材

拍摄闪电大多数都是在夜晚，同时需要用到慢速摄影，所以这里推荐最好使用带B门的单反相机并配广角镜头，另外为了防止相机抖动以保证图像质量，这里三脚架是必需的，同时最好还能备条快门线，这里好哥准备的器材为Canon 650D+EF-s 18-55mm标配镜头、快门线和三脚架。

▶拍摄闪电基本所需的单反相机、快门线、三脚架

二、时间地点的选择



闪电一般多出现在有雷雨的强对流天气里，在它来临之前一到两个小时，一般气象局或者手机里的天气预报软件就会发布雷电预警信息，有的甚至通过短信发送到手机上。这时我们就可以根据预警信息公布的地点在其附近选择好地点。

选地点时，最好选择一个视野开阔、前景美观而且有避雷设施的地方，例如高大建筑物的落地窗、阳台等地方，因为在雷雨天气中，野外拍摄是非常危险的，同时摄影器材长时间暴露在雨水下，对器材会有一定的损伤，所以这里好哥认为在自家的阳台或者拥有避雷针的天台拍摄是比较安全的做法，我们不是“国家环球地理”那些不畏生死的顶尖摄影师，毕竟安全才是第一。

开阔的阳台为拍摄闪电提供条件

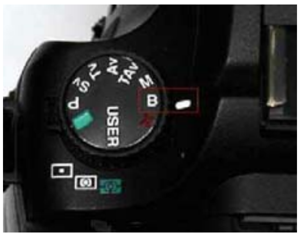
三、拍摄技巧

雷雨天气里，闪电是云与云之间、云与地之间或者云体内各部位之间的强烈放电现象。闪电尽管是此起彼伏，变化无常，但是有规律可循的，产生闪电一定会有大量乌云，所以在拍摄前可以先观察天空找准乌云的方向，这样在拍摄时就不至于手忙脚乱地找不到拍摄方向了。通常在一次大亮过后会有几次小亮，找准规律也就可以比较从容地拍摄闪电了，可闪电的出现稍纵即逝，要等闪电出现的时候再来按下快门拍摄是根本不可能的，所以这里就像前面介绍里说的，对闪电出现的区域使用慢拍摄（长时间曝光），具体技巧如下：

1.使用三脚架进行慢拍摄时，最好用遥控器或快门线，在降低机身震动的同时，还能保证安全。

2.把相机调到手动模式的B快门。

3.因为我们通常拍摄闪电是拍摄其持续放电的过程，所以这就需要用慢快门进行拍摄，另外为了减少长时间曝光而产生过多的噪点，将ISO调整到最低，一般为ISO 100或者ISO 80，同时将光圈尽可能地调小，以减少单位时间内的进光量，一般视实际情况将光圈调整为F11-F16甚至更小。还有就是因为夜晚拍摄，相机无法较好地自动对焦，所以一般采用手动对焦并作无限远对焦。



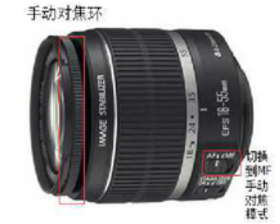
B门手动模式可以灵活把握曝光时长

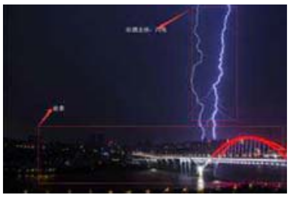
（手动对焦估计很多初玩单反的朋友还不了解，这里小编简单介绍下手动对焦，如图，先将镜头的对焦模式由原来的AF自动对焦调整至MF手动对焦模式，然后调整对焦环，将其拧到“∞”即可。）

4.作为闪电拍摄构图很重要。因为闪电多发于空中，如果只是对着空中的闪电拍摄难免有些单一，所以在构图时最好选择一些前景，这样画面就不会显得那么单一、枯燥了。

拍摄时把镜头对准预计会闪电的地方(包含前景/背景)，把B快门/T快门打开，然后静待闪电的出现。当看到远处或者背后有闪电或者闪电亮光，那一般很有可能附近也会出现闪电，所以可以在这个时候就按下快门，运气好的话按下不久就会一道强闪出现。当然也有失败的时候，就是按下快门半天闪电也没有出现或者在其他方向出现，就需要重新拍摄。如果在闪电出现前就已经曝光15秒以上了，那当闪电闪过后，过一秒即可松开快门，一般这样闪电亮度刚好，而城市背景也不会过曝以至于一片惨白。因为我们大多都生活在城市中心，城市灯光在长时间曝光后会变得非常的强烈，因此在控制曝光上有不少的麻烦，就需要我们严格控制曝光时间，一般情况下一次拍摄快门时间以不超过25s为准。

6、拍摄闪电时，尽量保持黑暗的周围环境，如在家阳台拍摄时，将家里的灯尽量都关掉，以减少光污染。




记得如果前景/背景有灯光，要自行计算最佳的曝光时间，不要太长或太短，本图里前景大桥有光源，曝光时间设置为12 s，同时将光圈设置为F14，ISO 100

相关作品>>

佳能 650D　ISO 100　快门：21 s　光圈：F22

佳能 650D　ISO 100　快门：20 s　光圈：F22

佳能 650D　ISO 100　快门：16 s　光圈：F18

8月月赛主题——《美丽夏日》

一、参赛要求和作品条件：

1. 老狼摄影大赛，使用单反系列数码相机拍摄的作品方可参赛，上传作品需保留EXIF格式信息，作品需为参赛者本人原创，黑白、彩色均可，参赛作品数量不限。

2. 邮件投稿请发至：pcw_zericxamy@vip.sina.com，并添加50字以内说明。

3. 8月月赛8月31日截稿，9月重新制定主题，8月月赛评奖在9月第二期报纸刊登，并通过微信部落联系方式通知获奖者。

4. 老狼摄影工坊微信开设部落功能，大家可以在此相互交流。添加方式：在微信中扫描添加“老狼摄影工坊”或者关注“pcwwolf”，进入公众号之后，在右下角有“部落交流”，进入点击“摄影月赛与交流”，在此发布话题。

老狼摄影工坊
佳能推出多功能相机ME20F-SH 最高ISO四百万
摄影月赛与交流
影像圈
器材控
部落交流

二、本期摄友精彩图片展示

《欢喜》，索尼A7，快门1/500s，光圈F2.2，焦距35mm

《透透气》佳能5D2，快门1/320s，光圈F2.8，焦距100mm

Skylake驾到

第六代Core i7平台全面评测

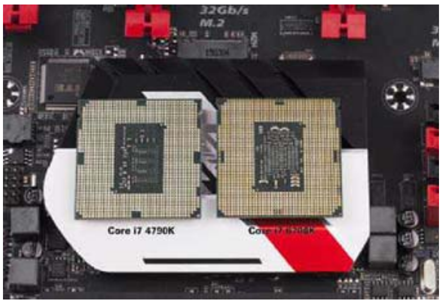
手机扫描二维码
全彩内容随身读

今年6月姗姗来迟的Broadwell处理器只是对工艺制程进行了升级，再加上和第六代Skylake处理器的发布时间太过接近，所以这代处理器并没有引起用户太大的关注。而Skylake处理器并没有让用户等待太久，Core i7 6700K和技嘉 Z170X-Gaming 7在近期来到了电脑报评测室。第六代Core i平台进行了全方位的升级，亮点不少，其性能表现能否让人满意呢?

Core i7 6700K:制程、架构全方位升级

处理器规格对比表

型号	Core i7 6700K	Core i7 4790K
频率	4.0GHz	4.0GHz
睿频	4.2GHz	4.4GHz
制程	14nm	22nm
二级缓存	4×256KB	4×256KB
三级缓存	8MB	8MB
核心数	4	4
线程数	8	8
核芯显卡	Intel HD Graphics 530	Intel HD Graphics 4600
接口	LGA 1151	LGA 1150
支持内存	DDR3L/DDR4	DDR3
TDP	95W	88W



处理器接口对比，Core i7 6700K(右)是LGA 1151接口

鉴于Broadwell处理器的尴尬定位，所以在规格对比和之后的性能测试中，我们使用Core i7 4790K和Core i7 6700K进行比较。在Intel的Tick-Tock战略中，Core i7 6700K属于“Tock”，对处理器微架构进行了升级，但由于英特尔目前并未披露微架构的细节，所以暂时只能对Core i7 6700K的新特性进行介绍。

与老迈的Core i7 4790K相比，Core i7 6700K可谓得到了全方位的升级。处理器采用了14nm制程，与之前的22nm制程相比，晶体管体积缩小了22%，鳍片间距缩小30%，SRAM缓存面积缩小46%，处理器晶体管体积更小、密度更高、漏电控制也更好。此外，处理器对于超频进行了强化，在超频时不仅可以调节倍频，还可以对外频进行调节。我们注意到Core i7 6700K的睿频最高频率仅4.2GHz，低于Core i7 4790K的4.4GHz。同时处理器接口改为LGA 1151，无法与LGA 1150插槽主板兼容，要体验这款最新的处理器，只能更换平台。

内存方面，Core i7 6700K同时支持DDR3L和DDR4内存。在小编看来支持DDR4内存的意义重大。因为DDR4内存拥有高频率、高带宽、低功耗等特点，之前英特尔处理器产品只有最高端的Haswell-E处理器才能支持。而Core i7 6700K也能支持DDR4，意味着主流用户也能用上DDR4内存了，DDR4内存将正式开始普及。

最后，每一代英特尔处理器更新的时候，核芯显卡的升级也是一大重点。需要注意的是，Skylake处理器的核芯显卡采用了全新的命名，从四位数字变成了三位。Core i7 6700K包含的是HD 530核芯显卡，拥有24个执行单元，最高频率为1150MHz。

Z170主板:原生支持PCI-E 3.0、接口更丰富

主板规格对比表

	Z170	Z97
CPU 插槽	LGA 1151	LGA 1150
PCI-E 3.0 总线数量	20	PCI-E 2.0×8
超频	支持	支持
内存	DDR3L/DDR4	DDR3
SATA 6Gbps 接口	6	6
USB 3.0 接口	14(10)	14(6)
DMI	3.0	2.0

按照惯例，英特尔在更新CPU的同时，也会发布与之配套的新主板。这次Core i7 6700K的最佳搭档就是Z170主板。新主板除了前面介绍的更换LGA 1151插槽以及支持DDR 4内存之外，Z170终于原生支持PCI-E 3.0（之前PCI-E 3.0通道为CPU提供），并提供多达20条PCI-E总线，充分满足各种PCI-E设备的需要。同时Z170内部DMI总线由Z97的DMI 2.0升级到了DMI 3.0，速率也从5GT/s提升到了8GT/s。

在接口方面，Z170原生支持SATA-Express接口，最多提供3个SATA-Express接口，每个接口的传输速率可达16Gbps。得益于PCI-E通道数量的提升，Z170可以支持2个Gen 3x4 M.2接口并可支持RAID。

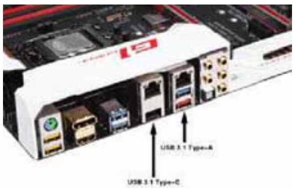
此外，在Haswell处理器上，Intel将主板上的VRM电压控制模块全部整合到了CPU内部，虽然可以起到精确控制电压、提高供电效率的作用，但会让处理器内部更复杂，功耗更高。在Core i7 6700K上，英特尔则取消了这一设计，VRM电压控制模块重新由主板厂商进行设计。在Z170主板的供电模块上，又会出现各种“夸张”的设计，例如技嘉Z170X-Gaming G1甚至采用了24相供电。

可以说Z170主板在接口上更丰富，扩展能力强了不少。

技嘉 Z170X-Gaming 7赏析

本次搭配Core i7 6700K测试的是技嘉Z170X-Gaming7主板，覆盖有整流装甲，避免乱流，提升散热效率，同时整流装甲上的LED呼吸灯有7种颜色可调，对使用侧透机箱的用户来说，可让机箱内更炫酷。主板拥有11相供电，再加上黑化固态电容、定制雷电电感，可以让CPU稳定运行。此外，主板依然带有魔音音效系统、Killer游戏网卡等配置

主板提供了4条DDR4内存插槽



在I/O接口方面，技嘉Z170X-Gaming7提供了1个USB 3.1 Type-A接口和1个USB 3.1 Type-C接口。值得一提的是，主板采用的是Intel USB 3.1主控方案，使用的是PCI-E Gen3×4通道，两个USB 3.1接口共享32Gbps带宽，而其他USB 3.1主控方案则是两个USB 3.1接口共享10Gbps带宽

技嘉Z170X-Gaming7提供了3条PCI-E插槽，支持多卡交火。同时所有PCI-E插槽上覆盖有金属防护罩，增加PCI-E插槽强度

技嘉Z170X-Gaming7原生提供了3个SATA-Express接口

下转19版

上接18版

测试平台及测试方法

测试平台

处理器:英特尔 Corei7 4790K
　　英特尔 Core i7 6700K
散热器:英特尔原装散热器
主板:技嘉G1.SNIPERZ97
　　技嘉Z170X-Gaming7
显卡:NVIDIA GTX TitanX
内存:金士顿DDR3 1600 8GB×2
　　金士顿 骇客神条Fury DDR4 2133 8GB×2
硬盘:金士顿HyperX120GB SSD
显示器:优派 VP2780(分辨率3840×2160)
电源:航嘉MVP600
系统:Windows 8.1 64bit中文版

测试方法介绍

在性能测试环节中,我们通过对整个新平台的处理器性能、核芯显卡游戏性能、多媒体编码性能的测试来考查Core i7 6700K的性能表现。为了让读者更直观地了解到Core i7 6700K的性能表现，我们引入Core i7 4790K,与Core i7 6700K的成绩进行对比。

处理器性能测试:对于新一代处理器来说,性能表现肯定是玩家最为关心的。在这个项目中,我们在测试平台上插上NVIDIA GTX TitanX独显。然后通过运行Cinebench R11.5 64bit、wPrime、WinRAR4.064bit、SisoftwareSandra2014等程序来跑分。用MediaCoder2011压缩一段3分29秒码率为43894Kbps的AVI视频来测试其编码能力。用单机大作《刺客信条:大革命》和《地铁:最后的曙光》测试在独显平台上,处理器的性能表现。

核显性能测试:在该测试项目中,我们使用的是核显平台,通过3DMark11 E模式以及DX10游戏《生化危机5》和DX9游戏《街头霸王4》,考查Core i7 6700K核芯显卡的游戏性能。

功耗测试:在核显平台上，分别用AIDA64和FurMark让Core i7 6700K的处理器和核芯显卡都满载运行,然后考查整个平台的功耗。

处理器性能测试:Core i7 6700K有小幅提升

处理器性能测试成绩

测试项目		Core i7 6700K	Core i7 4790K
Sisoftware Sandra 2014	整数运算	165.11GIPS	144.53GIPS
	浮点运算	105.84GIPS	84.37GIPS
	多媒体整数	409.34MPixel/s	413.95MPixel/s
	多媒体浮点	332.47MPixel/s	256.17MPixel/s
	加密解密带宽	4.927GB/s	5.718GB/s
	散列带宽	5.26GB/s	4.374GB/s
WinRAR 4.0 64bit		3895KB/s	3631KB/s
Cinbench R11.5 64bit		9.02	8.54
wPrime 1024M计算时间（越小越好）		221.32s	229.29s
MediaCoder2011(越小越好)		132s	155s
《刺客信条：大革命》1920×1080、最高画质、4×AA		60fps	61fps
《地铁：最后的曙光》1920×1080、最高画质		95fps	94fps

处理器性能表现取决于处理器微架构、核心/线程数量和频率等因素。由于采用了更新的微架构,再加上高频率高带宽的DDR4内存,尽管最高频率不如Core i7 4790K,但是在性能测试中Core i7 6700K依然有一定的提升。

Sisoftware Sandra 2014的计算和多媒体测试会对处理器施加比较高的负荷,每个核心/线程都以100%的占用率运行,每个项目的测试时间也不短。我们注意到由于英特尔原装散热器性能不够给力,Core i7 4790K在运行部分测试项目时,由于长时间的高负荷下温度会大幅提升,甚至接近100℃。出于自我保护的需要,处理器会自动降频,从而发挥不出更高频率的优势。所以在这个项目中,Core i7 6700K在整数运算、浮点运算、多媒体浮点、散列带宽等项目中都占据了明显的优势。而在多媒体整数和加密解密带宽两个项目中,Core i7 4790K还是略胜一筹。在Sisoftware Sandra 2014项目中,两款处理器互有胜负,但总体来说,Core i7 6700K更有优势。

在Cinebench R11.5 64bit和wPrime两款测试软件中，尽管Core i7 6700K和Core i7 4790K的默认频率非常的接近，但Core i7 6700K在成绩上依然占据了一定的优势。不过无论是Cinebench R11.5 64bit还是wPrime,Core i7 6700K领先的幅度并不大。因为WinRAR 4.0 64bit并不能完全利用所有线程和核心来进行处理运算,对处理器的压力并不大,Core i7 4790K的高频率并没有占据什么优势，依然比不过Core i7 6700K。

处理器的视频编码能力测试,这主要考查的是处理器的多媒体性能。对于Core i7 6700K和Core i7 4790K这样的高端处理器来说，用MediaCoder2011转码还无法将其性能完全榨干。在这一项目中,Core i7 6700K的表现更出色,成绩大幅领先于Core i7 4790K。

最后是处理器的游戏性能测试,对于目前的大型3D游戏来说,处理器性能已经不再是瓶颈,显卡才是决定游戏性能的关键因素。因此在测试的游戏中,Core i7 6700K和Core i7 4790K的性能表现差别不大。

核显性能测试:Core i7 6700K提升明显,大型单机游戏依然吃力

与Core i7 4790K的HD 4600核显相比,Core i7 6700K的HD 530核显在性能上确实更强了。在基准测试软件3DMark、3D Mark11中,Core i7 6700K的优势很明显。而在《生化危机5》《街头霸王4》游戏中,成绩同样有大幅的提升。即便如此,小编觉得对于游戏玩家来说,这样的性能提升还不够。因为Core i7 6700K的HD 530核显运行网游还能游刃有余,对于大型3D游戏依然力不从心,只有在低分辨率和低画质下才有比较流畅的表现。

处理器性能测试成绩

测试项目		Core i7 6700K	Core i7 4790K
3DMark Fire Strike模式	基准测试	967	835
	图形性能	1039	841
3DMark 11 P模式	基准测试	1935	1534
	图形性能	1682	1347
《生化危机5》 1920×1080最高画质,无AA		35fps	27fps
《街头霸王4》 1920×1080最高画质,无AA		53fps	41fps

功耗测试:14nm制程表现惊艳

尽管Core i7 6700K采用了14nm新制程,但是从英特尔官方给出的TDP达到了95W。不仅没有降低，反而比Core i7 4790K的88W多了7W。那么Core i7 6700K的实际功耗和温度表现究竟如何呢?

在待机状态下,Core i7 6700K的频率会自动降低到900MHz,此时平台功耗仅32W,略低于Core i7 4790K平台的功耗。当我们使用AIDA64+FurMark让处理器和核芯显卡同时满载之后,Core i7 6700K平台的功耗仅115W,足足比Core i7 4790K低了20W,14nm制程的优势再加上DDR4内存电压更低,所以功耗更低。

在30℃的室内,待机状态下,Core i7 6700K和Core i7 4790K两款处理器的温度表现接近,都是31℃。而在满载状态下,由于英特尔原装散热器性能不够给力,Core i7 4790K的温度突破了90℃，而Core i7 6700K的温度仅84℃,14nm制程还是有一定的优势。

处理器性能测试成绩

测试项目	Core i7 6700K	Core i7 4790K
待机功耗	32W	33W
运行AIDA64+FurMark功耗	115W	135W
待机温度	31℃	31℃
运行AIDA64+FurMark温度	84℃	93℃

工程师总结 | 熊乐

近几年英特尔平台最给力的升级

总的来说,Core i7 6700K+Z170是近年来英特尔平台比较给力的一次升级,从处理器制程、微架构、支持内存到扩展接口等方面均得到了升级。

在性能方面,Core i7 6700K其实并未能给小编带来太大的惊喜。毕竟之前的Haswell处理器性能已经足够出色了,Core i7 6700K只是有小幅的提升。尽管HD 530核显的性能提升更明显,但是对于Core i7 6700K这样的高端处理器来说,绝大多数用户都会将其用在独显平台上,核显几乎无用武之地。小编更为关心的是,在Skylake中低端处理器上,核显性能是否依然给力,能否与入门级显卡一战呢? 而在性能领先的情况下,Core i7 6700K平台的功耗却更低,这也算是实实在在的进步。

与Core i7 6700K配套的Z170主板,除了延续音频、网络的优化之外,在扩展接口上有了大幅的提升,更多的M.2接口、SATA-Express接口以及USB 3.1接口的加入,使得主板的扩展更灵活,在功能上比9系列主板丰富多了。按照惯例,新平台上市之初价格普遍偏高,等到价格合理之后,Core i7 6700K+Z170值得升级。

预告:在接下来,我们还会对Core i7 6700K的超频等性能进行深度研究,请大家继续关注。

责编:熊乐　**组版:**姚永福　**责校:**杨志刚
日期:2015.8.17　**投稿邮箱:**pcw_play@vip.sina.com

金牌配机员集结令

有奖参与:扫码并关注“电脑报读者俱乐部”公众号,然后输入“配机介绍”,查看活动规则及参与方式。

金牌配机Show第四期获奖人:吴昊成(低价实用的家用电脑)

小编点评:价格便宜还能玩游戏,足以满足大多数家庭用户的需求了。

金牌配机Show第六期

有奖投票:扫码并关注“电脑报读者俱乐部”公众号,然后输入“配机投票”,参加有奖投票。注:由于玩家所在地区不同,故配置单中部分硬件价格不同。

短小精悍的高端游戏电脑

分享人:那一抹残红

配机点评

之前由于高端显卡体积硕大,机箱要有足够的空间才能装得下,因此高端游戏主机难以做到小巧精悍。而AMD R9 Fury X的出现则让小巧的高端游戏电脑成为可能。

由于采用了HBM显存加上水冷散热器,Fury X显卡非常的小巧,可以装入小机箱中。显卡性能虽然强悍,但仍不适合玩4K游戏,为了充分发挥其性能,我为其搭配的是一台1440P显示器。在主板上我选择了ITX板型的华硕 MAXIMUS VII GENE,别看它面积不大,但也属于玩家国度系列,扩展能力在同类产品中首屈一指。之所以选择英特尔 至强E3-1230V3盒装,看重的是3年全国联保,而淘宝上的散片通常只有1年换新,在售后服务方面显然盒装更有保障。闪迪 至尊超极速480GB虽然比同类产品贵,但是其性能不错,还有10年质保,还是很划算的。乔思伯 U3是一款比较热门的小机箱,支持ATX电源、多块硬盘,再加上金属外壳,好看又实用。

这样一台小巧的主机,不需要占用太大的空间就能提供强劲的性能,谁说高端游戏电脑一定就是又大又粗?

	型号	价格(元)
CPU	英特尔 至强 E3-1230V3 盒装	1799
内存	海盗船 复仇者 Pro DDR3 2400 8GB 套装	479
主板	华硕 MAXIMUS VII GENE	1799
显卡	蓝宝石 R9 Fury X	5299
硬盘	希捷 ST2000DM001 2TB	459
SSD	闪迪 至尊超极速 480GB	2699
显示器	AOC Q2778VQE/WS	1999
机箱	乔思伯 U3	359
电源	航嘉 WD600	359
鼠标	赛睿 RIVAL	279
键盘	赛睿 7G	1099
总价		16629

超低价学习配置

分享人:刘超

配机点评

看了这么几期金牌配机Show,发现学生配置价格都比较高,不适合那些家庭条件较差的同学,所以我就写了这么一个超低价学习配置,分享给大家。这套配置的亮点在于并没有因为要降低购机成本而采用较老的配件,所有硬件都是时下主流的。

赛扬G1820虽然只是入门级处理器,依然拥有2个核心,2.7GHz的主频,应付学习、上网、看视频等应用完全够用了。由于这个平台的功率不高,所以就没必要单买电源,使用金河田 游戏联盟 启源6机箱自带的300W电源就行,不到200元机箱电源都有了。

之所以选择华擎 H81M-VG4 R2.0主板,一是其价格不到300元;二是在同价位产品中,其做工也是相对较好的。最后是显示器,之所以选择19英寸显示器,是因为其点距较大,看文字比较舒服,适合用来学习。补充一点,市面上虽然有18.5英寸的1080P显示器,但其点距太小,文字看起来很费劲,因此不推荐大家选择。

	型号	价格(元)
CPU	英特尔 赛扬 G1820	249
内存	金士顿 DDR3 1600 4GB	169
主板	华擎 H81M-VG4 R2.0	289
硬盘	西部数据 1TB 蓝盘	295
显示器	AOC E952SN	579
机箱电源	金河田 游戏联盟 启源 6＋集成王 300W 电源	169
键盘鼠标	罗技 MK120	79
总价		1829

新平台抢先体验配置

分享人:江流

配机点评

买硬件“买新不买旧”,现在Skylake平台都上市了,为什么还要买老迈的Haswell呢?今天为大家带来的是Skylake平台的抢先体验配置。

英特尔 Core i5 6600K采用了新制程和新架构,性能更强而且超频性能更好,是中端用户不错的选择。与之搭配的是华硕 Z170 PRO GAMING主板,亮点在于支持DDR4内存,同时主板除了音频、网络优化之外,带有USB 3.1接口,玩家还可以自定义主板灯光效果,玩法很丰富。之所以选择海盗船 复仇者LPX DDR4 2400 8GB,因为其性价比很高,比DDR4 2133 8GB内存仅多了几十元,很划算。华硕 STRIX-GTX970-DC2-4GD5在GPU温度低于60℃时,风扇并不会运转,带来安静的游戏体验。

虽说这套配置价格略高,但是早买早享受,对于喜欢尝鲜的玩家来说还是很适合的。

	型号	价格(元)
CPU	英特尔 Core i5 6600K	1659
内存	海盗船 复仇者 LPX DDR4 2400 8GB	559
主板	华硕 Z170 PRO GAMING	1499
显卡	华硕 STRIX-GTX970-DC2-4GD5	2499
硬盘	希捷 ST2000DM001 2TB	479
显示器	三星 S24D360HL	999
机箱	安钛克 GX900	249
电源	航嘉 MVP600	409
鼠标	雷蛇 炼狱蝰蛇 2013 版	269
键盘	樱桃 MX-Board 2.0 G80-3801	390
总价		9012

办公、游戏通吃配置

分享人:末影小黑

配机点评

别看我今年只有11岁,但已经是一个看《电脑报》5年的老读者了。今年暑假闲得无聊,就网购配件攒了一台新机,现在将配置分享给大家。

处理器和显卡我选择的是Core i5 4690K+GTX 960的组合,这是目前中端比较主流的配置,在1080P分辨率和高画质下,流畅运行单机游戏没有压力。同时Core i5 4690K支持超频,配合主板的智能超频按钮,能进一步提升性能。七彩虹 战斧C.Z97 X5 魔音版V20拥有魔音技术,带来更好的音频体验。机箱方面,我特别中意航嘉的产品,质量上乘、值得信赖。

LG 24MP77HM-P的24英寸屏幕够大,玩游戏很爽,也适合爸妈处理文件。显示器还带有过滤蓝光的功能,可以减少长时间使用时蓝光对眼睛的伤害,对于我这样的学生来说,这功能真是极好的。

	型号	价格(元)
CPU	英特尔 Core i5 4690K	1429
散热器	九州风神 玄冰 300	78
内存	金士顿 骇客神条 Fury 8GB	267
主板	七彩虹 战斧 C.Z97 X5 魔音版 V20	569
显卡	北影 GTX960 猛禽版	1199
硬盘	西部数据 WD20EZRX 2T 绿盘	413
显示器	LG 24MP77HM-P	1399
机箱	航嘉 MVP 标准版	159
电源	海盗船 VS550	299
键鼠	狼蛛 暗裔剑魔	158
光驱	先锋 DVR-221CHV 24X	112
总价		6082

相信不少朋友已经把自己的电脑升级到Win10了，排开交互界面和功能不谈，Win10集成的DX12对于游戏玩家来说，吸引力还是挺大的。因为根据微软的演示，即便不谈新特效，单是执行效率，就相对DX11提升了数倍之多。不过，微软的官方演示也只是一面之词，到底实际情况如何呢？不久前，FutureMark在新版的3DMark中增加了一项Driver Overhead测试，专门针对DX的API性能进行测试，这也可以让我们对DX12的性能提升有个直观的概念了。

DX12到底能快多少?

3DMark新DX12测试研究

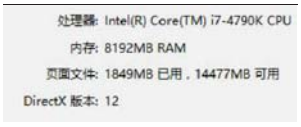
手机扫描二维码
全彩内容随身读

Win10发布这么长时间了，但DX12的测试程序至今为止寥寥无几，除了FutureMark新推出的“API开销功能”测试和基于UE4引擎的DX12演示DEMO外，玩家们可能还找不到其他可供使用的DX12程序。另外，“API开销功能”和UE4 DX12演示DEMO主要针对的还是DX12在效率方面的提升，而并不是画面特效的增加，所以只是想满足一下眼球的朋友，再等等吧。当然，在这之前，我们先来体验一下DX12带来的超高执行效率也是不错的。

要想完美支持DX12，这些条件要具备

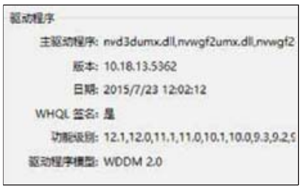
兼容和完美支持这两个概念疯狂博士已经解释了很多遍了。简单点说，现在的主流显卡都可以兼容DX12，但要完美支持DX12全部特效，就必须是GCN1.1及以上的A卡或者是GeForce 900系列的N卡。当然，即便只是兼容DX12，也一样可以享受DX12带来的效率提升。

那是不是只要显卡OK了就行？当然不是。除了显卡方面要支持外，驱动程序、操作系统以及程序本身都是有要求的。驱动程序方面，NVIDIA、AMD和Intel都已经更新了显卡驱动，大家只要用最新版就OK，实在不想更新，查看一下驱动程序是不是WDDM 2.0也可以（运行Dxdiag就可在显示页面下看到）；系统就不用说了，目前只能用Win10（至于把DX12剥离出来用在Win7上是否完全没问题还不得而知）；程序方面，3DMark要更新到1.5.915才能在正式版的Win10中正常使用API开销功能测试项目。



处理器: Intel(R) Core(TM) i7-4790K CPU
内存: 8192MB RAM
页面文件: 1849MB 已用，14477MB 可用
DirectX 版本: 12

并不是所有版本的Win10都集成DX12，最好是运行Dxdiag确认一下



驱动程序
主驱动程序: nvd3dumx.dll,nvwgf2umx.dll,nvwgf2
版本: 10.18.13.5362
日期: 2015/7/23 12:02:12
WHQL 签名: 是
功能级别: 12.1,12.0,11.1,11.0,10.1,10.0,9.3,9.2,9
驱动程序模型: WDDM 2.0

驱动程序模型是WDDM 2.0才能支持DX12，这里也可以看到9系N卡可以支持DX12.1

“API开销功能”到底测的是啥?

其实FutureMark官方的说明已经很清楚，API开销功能测试项并不适用于不同显卡之间对比性能，它主要考查的是系统在不同API下对GPU绘图操作的调用效率，效率越高的API，可以在消耗相同系统资源的情况下调用更多的绘图操作。

整个测试的原理也很简单，就是一直增加绘图操作的调用，直到画面更新帧速降到30fps为止，记录此时调用了多少绘图操作，越多则证明API的执行效率越高。此项测试包含了DX11单线程、DX11多线程、Mantle（只支持A卡）和DX12一共4个子项测试，各种API的执行效率差异一目了然。

实测！DX12效率高得吓人

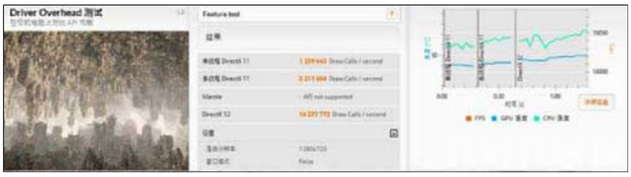
测试平台

处理器:Intel Core i7 4770K
主板:华硕B85M-G PLUS
内存:金士顿DDR3 1600 4GB×2
显卡:GeForce GTX970
　　GeForce GTX760
　　核芯显卡
硬盘:金士顿HyperX SAVAGE SSD 240GB
显示器:DELL U2410
电源:航嘉MVP600
操作系统:Windows10

高端独立显卡

单是多线程的DX11，得分就已经相对于单线程DX11翻了一倍，但用上DX12之后，这一倍的差距就是个笑话了——DX12的每秒绘图操作调用超过1600万，比多线程DX11模式下快了6倍多！当然，N卡不支持Mantle，这一点大家其实可以不用在意，毕竟DX12是所有主流显卡都能享受的，有了DX12谁还在意连AMD都不准备再继续玩下去的Mantle呢。

另外，从图上右边的曲线可以看到一个有意思的现象，使用DX12时，CPU温度在中间反而最低，后来才慢慢升高。这其实可以证明，DX12在负载已经达到DX11环境下的极限时，对CPU的压力反而还要低，后来因为DX12下画面帧速降到30fps用的时间更长，CPU的温度才变得更高——这也证明了DX12在同样负载的情况下，对系统资源的占用更少。



对于GTX970这样的高端显卡，DX12带来的效率提升十分惊人

上一代的主流独显

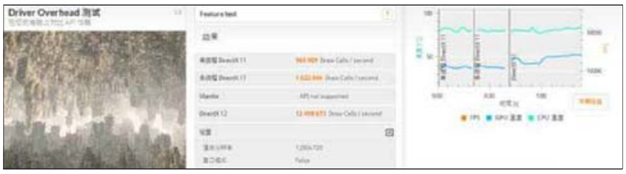
我们知道9系列的N卡是可以完美支持DX12.1的，而7系列的老显卡就只能是兼容DX12了。不过这没有关系，从测试结果来看，GTX760也可以享受DX12的高效率，而且提升幅度比9系显卡还要高，达到了11倍！当然，GTX760的多线程DX11模式比单线程DX11模式本身也快不了多少。

从曲线来看，GTX760的表现和GTX970有些不同，它是GPU温度在测试中段出现降低，而CPU温度比较平稳，看来GPU架构对于DX12的效率影响还是比较明显的。

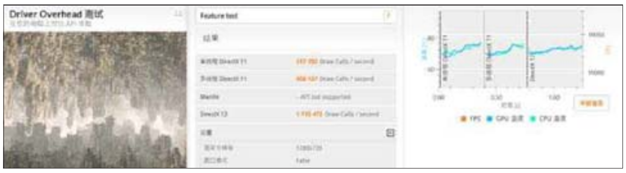
入门级的核芯显卡

虽然和主流独显比起来，核芯显卡的性能要弱很多，但也从DX12中获得了好处——即便它也不能完美支持DX12所有特效。在DX12模式下，核芯显卡也获得了两倍以上的效率提升，得分比GTX970的单线程DX11模式还高，这的确非常可观。

曲线方面也很好解读了，毕竟核芯显卡是在CPU之中的，所以两者的温度曲线几乎是重合的，而温度也是呈现平稳上升的势头，整体表现比较稳定。



GTX760作为上一代显卡，即便不能完全支持DX12特效，也能享受DX12的高效率



核芯显卡也有两倍以上的效率提升

疯狂博士>>DX12效率提升十分明显

从测试来看，DX12在执行效率方面的提升的确非常明显，这可能归功于它对多核心CPU、GPU的进一步充分利用。不过，需要说明的是，API开销功能测试并不能用来简单地衡量显卡性能，毕竟这只是在考查绘图操作的调用，并不涉及各种图像特效、材质、贴图以及显存占用的部分，而这些因素对于DX12游戏运行速度的影响更大。因此，在将来的DX12游戏中，你可能会发现它们的硬件要求依然还是很高，主流显卡在高画质模式下跑起来依然不轻松，但你也会注意到，相对于DX11来说，同样画质的情况下，DX12的游戏在场景细节方面的复杂程度会有明显的提高，这也是升级DX12的价值所在。

特别体验>>采用UE4引擎的DX12 DEMO

由CryZEN基于UE4引擎制作的DX12 DEMO正式上线了，我们也可以提前体验一下DX12游戏的效果。

在使用GTX970、1920×1080分辨率的情况下，DEMO的运行速度会稳定在60fps，可见其已经锁定了最大帧速，但在DX11模式下运行时，帧速最低会掉到40fps左右。使用GTX760时，也可以运行DEMO（可见其不是强制要求DX12全特效支持），速度在50~60fps范围内，也还算流畅，偶尔有微小的卡顿。

当然，疯狂博士还试了一下核芯显卡，居然也能运行，但是除了画面特效几乎全无外，运行速度也是以0.Xfps来计算了，这速度已经毫无意义了。

责编:王诚　**组版**:况中银　**责校**:杨志刚
日期:2015.8.17　**投稿邮箱**:pcw_play@vip.sina.com

开学购机看过来

工程师为你打造经典配置(上)

还有两周就到一年一度的新生开学季了,最近工程师收到了不少咨询配机的提问。为了解决大家的问题,工程师责令小编立即联系各大厂家。这次,我们准备来点不一样的……一站式服务!

工程师将在近期为大家介绍几套最具性价比的配置,和以往不同的是,这几套配置都是能在电脑报淘宝官方旗舰店买得到的哟。工程师亲自推荐,小编亲手组装封装,老编亲自安排寄出,这一切,用最优惠的价格就可以买到,动心了没?

赶快来看看我的推荐吧!

电脑报淘宝官方旗舰店:cpcwi.taobao.com

极限性价比

处理器:赛扬G1840
内存:金士顿DDR3 1600 4GB
主板:梅捷 SY-H81全固版 S2
显卡:核芯显卡
硬盘:东芝500GB/32MB
电源:优派冷静大师V350
机箱:优派A107P
总价:**1099**元
购买地址:http://go.icpcw.com/zhj-a.htm

性能测试		
3DMark	Ice Storm	24652
《街霸 4》	720P 中画质	61fps
鲁大师	处理器	66780(包含核芯显卡异构计算)
	显卡	4280
	内存	8824
	磁盘	1950
Cinebench R15	CPU	204
	GPU	14
待机功耗		35W
整机功耗(FurMark)	CPU 满载	54W
	GPU 满载	58W

配置点评:

如果在家里需要这样一部设备,需要实现上网冲浪、玩游戏、看高清视频、日常办公等应用,你会怎么选择呢?可能你会说买个安卓盒子或Win8盒子不就得了么。如果你这么想,那小编可以负责地告诉你,能用和拥有起码的流畅体验是两码事。安卓盒子就不说了,连Windows应用都不能运行,根本算不上正儿八经的生产力工具;Win8盒子就算能运行X86程序,性能也弱得难以接受(ATOM处理器+2GB内存以及可怜的32GB硬盘空间),它们始终还是只能当多媒体盒子用,真要当PC用还差得远。

所以说,只有一台正儿八经的PC才能满足你的日常基本应用需求。不过,在选择这样的PC时,你可能想的是够用就好,多花一分钱都是浪费,没问题,这一套“极限性价比”机型正是为你量身定做的。

首先,你不用担心这套配置价格太低之后处理器的性能过于羸弱,赛扬G1840处理器工作频率达到2.8GHz,三级缓存达到2MB,采用Haswell架构,具备物理双核心,由于使用了22nm制程,TDP仅为53W。虽然它是赛扬,但是桌面版的,比那些1199元迷你准系统里配的Bay Trail赛扬强多了,更不用提平板电脑里用的ATOM处理器。赛扬G1840的性能对付一下主流网络游戏、1080P高清视频也是没有问题的,日常办公更不在话下。

其次,H81+Haswell赛扬的确是追求极限性价比的最佳组合。本套配置中选择的梅捷SY-H81全固版 S2主板虽然定位入门级,但做工一点不马虎,采用了全固态电容,彻底杜绝电解电容爆浆的危险。另外,就算是入门级H81主板,SY-H81全固版 S2也提供了5.1音频输出、4个后置USB接口和2组USB扩展插座(接机箱前面板),同时提供了VGA和HDMI接口,不管你是接电视还是接显示器,都没有问题。

再次,PC的硬盘存储空间也是盒子完全比不了的,本套配置选择了东芝的500GB硬盘,7200rpm转速,搭配32MB缓存在性能上也能满足日常应用的需求,只要你不是狂下高清电影和游戏,500GB也还是够用的。

毕竟整机价格已经做到了极限中的极限,所以要求这套配置能开全特效玩《巫师3》也是过于奢望了,但对付一下日常工作与娱乐应用还是完全没问题的。

家用娱乐型

处理器:Intel Core i3 4160
散热器:星宇超频蓝凤凰
内存:金士顿DDR3 1600 8GB
主板:技嘉B85M-D3V-A
显卡:索泰GTX 750-1G D5雷霆版 PB
硬盘:西部数据 蓝盘1TB
电源:优派冷静大师V430
机箱:优派闪电侠V709P
总价:**2599**元
购买地址:http://go.icpcw.com/zhj-b.htm

性能测试		
3DMark	SKY DIVER	10310
《街霸 4》	1080P 高画质 8×AA	142fps
鲁大师	处理器	57657(不包含异构计算)
	显卡	47107
	内存	9969
	磁盘	2970
Cinebench R15	CPU	352
	GPU	96
待机功耗		53W
整机功耗(FurMark)	CPU 满载	93W
	GPU 满载	158W

配置点评:

作为家用娱乐型配置,对性能就有一定要求了,至少主流的3D游戏能够应付得来才行。因此,这套配置肯定要使用独立显卡。考虑到整体的价格定位,最终确定为Core i3 4160 + GTX750的组合,综合来看,如此的组合性能也比较平衡,不会因为处理器或者独显哪一方面性能不足出现明显的瓶颈。

本套配置选择的独显是索泰GTX 750-1G D5雷霆版 PB,GTX750的GPU和1GB GDDR5就不用多介绍了,关键是这款显卡除了硬件规格外的特色设计很有意思。比如超临界风扇,扇叶经过专门的设计,可以降低灰尘的附着量,而且这款风扇还支持一键拆装,按下一体式风扇支架上的快捷按键,整个风扇就可以取下来做清洁,完全不需要额外的工具。经常给显卡风扇做做清洁,也可以有效改善散热,延长硬件的使用寿命,这一点还是非常贴心的。另外,这款显卡还提供3年质保,用起来更加没有后顾之忧了。

内存方面,目前稍微大型一点的3D游戏消耗内存会比较多一点,所以只配4GB的话,会显得比较紧张(勉强能用,但不够流畅),在游戏场景比较复杂的时候可能会出现明显卡顿,所以这套配置选择了8GB内存,增加的预算不多,但就算到后年,也不会显得很落伍。

硬盘部分,由于现在的大型游戏体积越来越大,动辄几十GB,所以配个1TB的硬盘也是必需的,西部数据的蓝盘在性能和可靠性方面的综合表现不错,价格也比较有吸引力,选它也是比较靠谱的方案。

主板作为PC中最重要的部件之一,质量当然马虎不得。所以这套配置选择了技嘉的B85M-D3V-A,一线大厂产品,质量值得信赖。而且,它还提供了USB 3.0接口,接个USB 3.0闪存或移动硬盘什么的,拷游戏、电影速度更快。

游戏型配置,机箱内的散热条件肯定要搞好,所以本套配置专门为Core i3 4160搭配了超频用的散热器,更大的风扇和更大的散热片,散热效果自然比普通的Intel风扇更好。另外,优派冷静大师V430和优派闪电侠V709P的机箱电源组合,可以完美地走背线,让机箱内的空间更加整洁,留出了足够的散热风道,自然也可以降低机箱内的整体温度,保证电脑长时间高负荷运行也不会过热死机。

一周热问TOP榜

从望远镜到智能摄像机以及台式电脑，最近电脑报官方淘宝商城上线了蛮多性价比超高的东西，对于经常问小狮子买这个好还是那个好的小伙伴们，小狮子在这里强烈建议大家先去咱家官方淘宝店瞅瞅，没准能淘到超划算的产品哦！

微信扫描二维码，加入电脑报读者俱乐部

TOP1

显示器是否需要校色

Q: 我是一名服装设计专业的大二学生，因学习需要购买了一台华硕PA238Q显示器，回寝室后同学建议做一次专业的校色比较好，可购买时介绍已经说这台显示器经过专业色彩校准，还需要再进行单独调校吗？

A:高端显示器的出厂校色的确是相当严格的，尤其是主打色彩优势的显示器，每台产品都会经过一定的校正，因此其色彩表现才更可靠。但是即便是这样的校正，仍旧有一定的偏差。对于色彩要求比较高的用户而言，的确还需要进行专门的色彩校正才能获得更好的应用体验，尤其是使用环境光线的变化，都会引起显示器色彩呈现效果的变化。对于设计专业以及从事广告设计的用户而言，建议使用红蜘蛛一类专门的显示器调校工具完成校色，而普通用户，也建议利用Windows系统工具对显示器进行最基本的色彩校正，以获得更好的游戏体验。

TOP2

值得选购的低价SSD

Q:一直想购买一块SSD硬盘提升电脑整机运行速度，不过SSD虽说一直降价，可那价格对于我这样的学生而言还是有些高，前不久看到金泰克将240GB容量的SSD价格拉低到了399元，请问这样的低价SSD可以购买吗？

A: 价格一直都是影响SSD硬盘普及的关键，除持续下跌的主流售价外，厂商也尝试推出一些针对入门级消费者的中低端系列，以加速SSD固态硬盘的大众化进程。金泰克T-One 240G便是一款非原厂品牌搭载TLC闪存的SSD产品，399元/240GB的售价已经相当实惠了，而三星也推出了主打低价的650系列，这类SSD产品通常会采用削减质保（由五年减少为三年）、搭载TLC颗粒等办法降低成本，整体读写性能也会略微降低，不过对于预算有限的消费者而言，这种产品算是相当实惠了，且三年质保也足以满足大众用户需求，并不是特别看重性能的消费者完全可以放心选用这类SSD产品。

TOP3

游戏电源选购

Q:计划开学DIY一台游戏电脑，配置打算用酷睿i5+GTX960，主要希望能够多用几年，想要有一定升级空间，在选购电源的时候遇到了疑问，我这样的需求用额定450W的电源足够吗？还是选择额定500W的电源更好？

A:最新的Intel第六代酷睿已经领先使用了最新的14纳米工艺，处理器性能进一步提高，而功耗更低。同样的主流中高端显卡GTX960更是把功耗拉低至150W以内，两者本身耗电需求都不是很强，购买额定450W电源也足以满足应用需求，不过如果想要为未来升级留一些余量的话，建议直接购买额定500W功率的电源，小狮子在这里给大家推荐航嘉Jumper 500，299元值得购买。

中高端主流的GTX960显卡功耗已经控制到了150W以内，本身不需要太高额定功率电源支撑

TOP4

游戏内存的好处

Q:想要给PC升级下内存，发现现在不少游戏内存的售价也就比普通内存贵二三十元，这类游戏内存究竟有什么好处呢？用它们装机打游戏速度会有提升吗？

A: 这里小狮子不得不遗憾地告诉你，游戏内存和游戏流畅性并没有直接关系，命名中的游戏二字只是为了同普通内存相区分而已，相对普通内存，游戏内存本身在颗粒选用、PCB用料等方面更优质一些，更会加入散热马甲等设计，最终让内存拥有更好的超频性和稳定性，对于预算充裕的消费者而言，综合品质更优的游戏内存更值得选购。

游戏内存除外观个性鲜明外，更在稳定性和超频性上具有明显优势

BUY
电脑报 网店上线，欢迎广大读者根据需求购买单期报纸，或按月、季度购买（限已出版），也可以网上订阅季度、半年、全年报纸。
随书购买电脑报，免邮费，详情请联系店小二！

购买已出版报纸请扫描：
图书总店网址：
http://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.5-c.w4002-31472505.14.nWYAof&id=43662064912

订阅半年或全年〈电脑报〉请扫描：
邮政订阅网址：
http://bk.11185.cn/index/detail.do?method=getCataDetail&pressCode=77-19

责编:王诚 **组版**:向海蓉 **责校**:杨军
日期:2015.8.17 **投稿邮箱:**pcw_play@vip.sina.com

平价也玩极速 USB 3.1

华硕 B85M-G PLUS 主板评测

目前带USB 3.1接口的主板基本上还都是高端产品，主流用户何时才能用上价格便宜量又足的USB 3.1主板？不用急，华硕已经推出了基于B85芯片组的B85M-G PLUS USB 3.1版主板，不到600元的售价，就可以体验USB 3.1带来的极速和强大的充电能力。

USB 3.1，两种接口都配齐

不可否认，B85在今后较长时间内还会是Intel平台的主力产品，所以在它上面集成USB 3.1接口也是很合理的过渡型方案。华硕B85M-G PLUS USB 3.1版同时提供了Type A和Type C两种接口（Type C接口正反都能插，再也不用摸半天机箱屁股插不好USB线了），方便用户连接各种设备。B85M-G PLUS也采用了ASMedia的USB 3.1主控芯片，提供10Gb/s的接口带宽，远超USB 3.0的4.8Gb/s，同时，它还支持华硕的USB 3.1 Boost加速技术，能进一步提升USB 3.1设备的传输速度。

除了传输速度提升，USB 3.1的供电能力也大幅度增强。华硕B85M-G PLUS的USB 3.1接口能够输出3A的电流，相对于USB 3.0的1A电流，充电速度更快。

Type A+Type C就可以通吃USB 3.1设备了

快上加快，USB 3.1 Boost够爽

之前我们做过华硕B85M-GAMER的评测，所以在常规性能方面就不再重复了，这里主要针对USB 3.1接口进行体验。

我们知道，USB 3.1接口带宽高达10Gb/s，折算过来也超过了800MB/s，目前普通的SATA 6Gbps接口SSD根本喂不饱它，所以，为了完全发挥华硕B85M-G PLUS上USB 3.1接口的性能，华硕还搭配了一款USB 3.1接口的移动硬盘（内置两块闪迪SSD组成的RAID 0，以此突破SATA 6Gbps接口的带宽极限），不过，这款移动硬盘目前仅用于测试，并非零售版，所以供电方面还没有采用USB 3.1（需要外接Micro USB接口充电器），可能最终零售版会统一使用USB 3.1传输数据和供电。

另外，华硕的AI Suit 3主板管理软件自带了USB 3.1 Boost功能，所以我们也会比较开启和关闭这项功能的情况下USB 3.1接口的性能。

不得不说USB 3.1的接口速度很惊人，在两款测试软件中，开启USB 3.1 Boost功能的情况下，持续写入速度都突破了800MB/s！即便是关闭USB 3.1 Boost，ATTO的8MB测试中读写也都达到了700MB/s以上，写速度也接近800MB/s。另外，从测试情况来看，开启USB 3.1 Boost功能对于4KB传输的提升相对要小一点，对于大数据包的持续传输性能提升就非常明显了。这让我们对未来的USB 3.1移动存储设备充满了希望。

华硕出品，专门用来测USB 3.1接口速度的移动硬盘

规格参数

- **芯片组:**B85
- **CPU接口:**LGA 1150
- **内存支持:**DDR3 1600 4×8GB
- **视频输出:**D-Sub/HDMI/DVI
- **扩展槽:**1×PCI-E ×16
  2×PCI-E ×1
- **存储接口:**4×SATA 6Gbps
  2×SATA 3Gbps
- **USB接口:**后置USB 3.0 ×2
  后置USB 2.0 ×2
  后置USB 3.1 ×2（Type A+C）
- **参考售价:579**元

测试平台

- **处理器:**Intel Core i7 4770K
- **主板:**华硕B85M-G PLUS
- **内存:**金士顿DDR3 1600 4GB×2
- **硬盘:** 金士顿HyperX SAVAGE SSD 240GB
- **显示器:**DELL U2410
- **电源:**航嘉MVP600
- **操作系统:**Windows7 64bit 旗舰版

		USB 3.1 Boost(开启)	USB 3.1 Boost(关闭)
ATTO Disk Benchmark	4KB	读:101MB/s 写:103MB/s	读:101MB/s 写:104MB/s
	8MB	读:762MB/s 写:810MB/s	读:734MB/s 写:790MB/s
Crystal DiskMark	Seq Q32T1	读: 670MB/s 写: 685MB/s	读: 580MB/s 写: 545MB/s
	4KQ32T1	读: 29MB/s 写: 104MB/s	读: 28MB/s 写: 95MB/s
	Seq	读: 687MB/s 写: 801MB/s	读: 510MB/s 写: 531MB/s
	4K	读: 29MB/s 写: 85MB/s	读: 25MB/s 写: 72MB/s

编辑观点 性价比高又可靠的USB 3.1主板

之前华硕B85M-GAMER就给我们留下深刻印象，而这次B85M-G PLUS加入的USB 3.1双接口用强劲的性能再次让我们惊艳。如果你在寻找一款一线大厂出品、功能丰富、性价比高的主流USB 3.1 Intel主板，那B85M-G PLUS的确是个靠谱的选择。

小巧又极速

金士顿 DT microDuo 3C 闪存体验

USB 3.1主板产品越来越多，采用USB 3.1接口的移动存储自然不能落后，金士顿针对USB 3.1 Type A和Type C接口推出了双兼容的闪存产品Data Traveler microDuo 3C，喜欢尝鲜的朋友，可以关注一下。

性能实测，百兆持续传输完全够用

主流的USB 3.1主板上一般会提供Type A的接口，少数会同时提供Type A和Type C接口，如果闪存只提供一种接口，遇到接口型号对不上就会很尴尬。所以金士顿推出的这款Data Traveler microDuo 3C具备双接口，让你绝对不用担心找不到接口插。

Type C接口的好处就是正反都能插，而Type A则可以向下兼容老的USB接口，可谓一举两得。

双接口兼容，不用担心没处插

虽然采用USB 3.1接口，我们也不能指望Data Traveler microDuo 3C能达到SSD的性能，毕竟它的容量只有32GB，而且只是闪存，所以它能够达到高速闪存盘的水平我们就满足了。

从实测情况来看，Data Traveler microDuo 3C的持续读速度还是可以破百兆的，这表现基本上还是让人满意了，平时拷个电影啥的完全够用了。当然，Data Traveler microDuo 3C最大的卖点还是双接口兼容，在什么USB 3.1主板上用都方便。

ATTO Disk Benchmark	4KB	读:19MB/s	写:3MB/s
	8MB	读:102MB/s	写:39MB/s
Crystal DiskMark	Seq Q32T1	读:109MB/s	写:48MB/s
	Seq	读: 98MB/s	写: 23MB/s

规格参数

- **产数据接口:**USB 3.1（Type A+Type C）
  容量:32GB
- **参考售价:99**元

编辑观点 实用的USB 3.1闪存

双接口、双兼容的Data Traveler microDuo 3C的设计初衷就是让你在USB 3.1主板上用起来更方便，而且还可以接在Type C接口的手机上用，所以说实用就是它最大的亮点。如果你买了一块双接口的USB 3.1主板，未来还打算买一部Type C接口的手机，那Data Traveler microDuo 3C值得你选择。

测试平台

- **处理器:**Core i5 4460
- **内存:**金士顿DDR3 1600 4GB×2
- **主板:**华硕B85M-G PlUS
- **硬盘:**金士顿HyperX SAVAGE 240GB
- **系统:**Windows7 64bit 旗舰版

微信扫描二维码，加入电脑报读者俱乐部

电脑报读者俱乐部

在购买IT硬件产品的过程中，有任何疑问或者需求的，都可以到电脑报读者俱乐部寻求帮助，除可在微信上同众多小编进行直接交流外，更有精彩读者互动活动和海量奖品等着您！

2GB 够用吗？

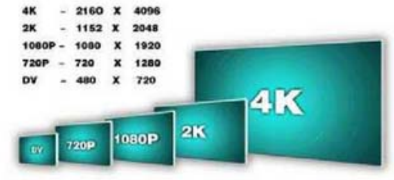
大显存显卡推荐

@ 郭勇

从512MB到1GB、2GB，显存容量一直随着显卡更新换代而不断扩容，随着1080P影音应用的普及，2GB GDDR5显存逐渐成为千元级显卡的标配，但面对日益提升的显示分辨率，2GB容量显存显卡渐渐有了力不从心的感觉。高分辨率下高画质运行游戏的需求，让4GB及以上容量显存显卡逐渐走进消费者视野。

高分辨率下的大显存时代

显卡的显存容量到底多少才够用？这个问题并没有标准答案，不同游戏对显存的要求是不一样的，但就目前DX11级别的3D游戏来说，1920×1080分辨率+高画质的显存门槛几乎提高到了2GB。而随着2K、4K分辨率的逐渐普及以及多联屏应用的普及，每一帧画面需要的显存容量逐步提升，这让大显存显卡在高分辨率游戏应用下更有余地。



高分辨率对显卡显存容量提出更高要求

蓝宝石 R9 370X 4G D5 Toxic 参考价格:1199元

作为AMD新甜品级产品，R9 370X在千元级价位上，对于预算有限的消费者具有极大吸引力。首批上市的蓝宝石R9 370X 4G D5 Toxic采用了Tri-X三风扇散热系统，HJB轴承技术翼刀形风扇，5根纯铜热管（其中1条为10mm超大直径），解热能力高达250W，配上全固态电容和DirectFet封装MOS，确保显卡在长时间高效运行时也保持稳定。

型号	R9 370X 4G D5 Toxic
核心型号	Radeon R9 370X
核心频率	1150MHz
流处理单元	1280
显存类型	GDDR5
显存容量	4GB
显存位宽	256bit
显存频率	6000Mhz

迪兰 R9 380 酷能 4G 参考价格:1549元

4GB显存容量的迪兰R9 380酷能4G对于中端主流玩家而言无疑具有更大吸引力，该显卡基于Tonga Pro图形核心，采用5900MHz高频率显存颗粒，配备4GB容量显存可应对高画质单机游戏挑战。在散热方面，搭载3热管+全铜散热底座，带来更高的导热效能，在长时间高负载运转时依然能保持出色的温度。

型号	R9 380 酷能 4G
核心型号	Radeon R9 380
核心频率	980MHz
流处理单元	1792
显存类型	GDDR5
显存容量	4GB
显存位宽	256bit
显存频率	5900MHz

技嘉 GV-N960WF2OC-4GD 参考价格:1599元

非公版设计的技嘉GV-N960WF2OC-4GD采用GM206核芯，拥有4GB容量GDDR5显存颗粒，3根6mm直触纯铜散热管，能将显卡产生的热量迅速传递到大面积散热鳍片上，再由经过特殊扇叶设计的稳压风扇产生的强劲风流带走。半被动式智能风扇设计，当显卡处于低负载时停止转动，实现零噪音，而2DVI+HDMI+3DP的组合也是其设计上的一大亮点。

型号	GV-N960WF2OC-4GD
核心型号	GTX960
核心频率	1216～1279Mhz
流处理单元	1024
显存类型	GDDR5
显存容量	4GB
显存位宽	128bit
显存频率	7010Mhz

华硕猛禽 STRIX-GTX960-DC2OC-4GD5 参考价格:1699元

猛禽STRIX-GTX960-DC2OC-4GD5采用了华硕家族式的超合金数字供电技术，6相超合金数字供电模块保证了核心的高频稳定运行。翻转设计的单8Pin供电接口符合人体工学设计，DirectCU II热管直触双风扇散热技术可最大限度提升整体散热性能，配以GPU Tweak显卡工具，可完成对显卡状况的实时监测及调校。

型号	猛禽 STRIX-GTX960-DC2OC-4GD5
核心型号	GTX960
核心频率	1317Mhz
流处理单元	1024
显存类型	GDDR5
显存容量	4GB
显存位宽	128bit
显存频率	7200Mhz

蓝宝石 R9 390 8G D5 超白金 OC 参考价格:2699元

作为曾经的旗舰级产品，蓝宝石R9 390 8G D5超白金OC拥有超高人气，一个DVI+三个DP以及一个HDMI能更好地满足超高分辨率多屏输出的需要，而独家的Tri-X三风扇结合纯铜镀镍热管的组合，开放式的外壳能够加强散热效率，保证满载运行状态的显示也能处于一个低温良好的运行环境，强悍的散热能力可以有效提升显卡超频空间。

型号	R9 390 8G D5 超白金 OC
核心型号	Radeon R9 390
核心频率	1010MHz
流处理单元	2560
显存类型	GDDR5
显存容量	8GB
显存位宽	512bit
显存频率	6000MHz

价格传真

前段时间还在聊日元贬值可以去日本淘镜头的话题，可咱人民币中间价也突然来了个历史最大降幅，赚钱就是为了花呗！重新购买一台PC或许还有些遥远，但多少为爱机增添点实用的配件是件不错的事情！

游戏耳机

罗技 G130	139元
达尔优盗梦人	169元
雷蛇 Hammerhead 战锤狂鲨	369元
雷蛇北海巨妖 Kraken	399元
赛睿西伯利亚 V2	599元
海盗船 H2100	999元

游戏鼠标

雷柏 V20	128元
达尔优 G60 牧马人	129元
雷蛇 Deathadder 炼狱蝰蛇	149元
双飞燕血手幽灵 V8M	179元
雷蛇炼狱蝰蛇 DeathAdder	239元
赛睿 RIVAL	279元
赛睿 RIVALRival《Dota2》版	329元
罗技 G502	399元
华硕 P501-1A ROG Gladius	499元

机械键盘

雷柏 V500/黑轴	199元
狼蛛鬼王/青轴	199元
樱桃 MX-Board/黑轴	499元
樱桃 G80-3000LPCEU-2	669元
赛睿 6Gv2	699元
雷蛇 BlackWidow	769元
罗技 G310	799元
雷蛇 BlackWidow Chroma	1099元
海盗船 K70	1399元

鼠标垫

雷蛇 Goliathus 重装甲虫	79.9元
赛睿 QcK Mass	89元
罗技 G440	149元

路由器

360安全路由 P1	89元
TP-LINK TL-WR886N	99元
小米路由器 mini	139元
华为荣耀路由	178元
TP-LINK TL-WDR6500	264元
极路由 HC5861	299元
华硕 RT-AC66U	799元
美国网件 R7000	999元

手柄

北通 BTP-2171S 智游者卡洛	109元
微软 Xbox One 无线手柄	429元
北通阿修罗 TE BTP-2185	149元
索尼 PlayStation 4 无线控制器	380元

移动硬盘

东芝新黑甲虫/1TB	379元
希捷 Expansion 睿翼/1TB	399元
东芝 V8 CANVIO/1TB	409元
西部数据 Elements 新元素/2TB	649元
希捷 Backup Plus/2TB	669元

手写板

绘客 HK708	179元
有基绘影 G3	599元
和冠 CTH-480/S0-F	699元

投影仪

极米 Z3S	2299元
坚果 G1-CS	2699元
爱普生 CB-X03	3099元
明基 MX3291	3099元
奥图码 HDF536	4999元

责编:张毅 **组版**:况中银 **责校**:杨军
日期:2015.8.17 **投稿邮箱**:pcw_play@vip.sina.com

从 199 元开始 低价机械键盘推荐

@HD

当第一款199元的机械键盘出来的时候,低价低质的产品成为了一个笑话,但随着机械键盘整体价格的下探,如今的199元机械键盘里,也出现了销量可观口碑不错的产品,更有望成为机械键盘普及的排头兵。下面,就让我们来看看这个价位有哪些值得购入的机械键盘好选择,用机械键盘开启游戏之路吧!

雷柏 V500

参考价:199 元

这款键盘共有 4 种轴可选,但需要注意的是,这款键盘采用的并非 Cherry 轴,而是国产轴,不过经过调校后 V500 仍然拥有相当不错的手感。键帽采用了高品质的 ABS 塑料,提升手感全靠它。内置了 1.5mm 钢板让键盘的稳定性大增。另外值得关注的是,这款键盘内载的存储芯片可以保存玩家的设置信息,即便是换了其他电脑使用也能实现即插即用。键盘带有一键锁定 Windows 按键的功能,对游戏玩家来说也比较贴心。

键盘类型	87 键
尺寸	350.9mm × 142.4mm × 36.9mm
重量	0.962kg
轴类型	茶轴

明基 KX670

参考价格:199 元

这款键盘采用了传统游戏机械键盘惯用的黑轴,不过这款键盘采用的是华凯的黑轴,但是这款键盘的按键排列采用了更符合亚洲人手型的弧线排列以及曲面键帽布局,让这款键盘的手感非常不错,这款键盘采用了 C&R 人体工学设计,针对亚洲人的敲击习惯设定的键帽形状为上下两侧高凸起,便于敲击。内质方面这款键盘采用了 1.5mm 的全彩钢板为键盘提供了很好的稳定性,玩家使用的时候能够很好地固定键盘。

键盘类型	87 键
尺寸	352mm × 169mm × 35.5mm
重量	0.92kg
轴类型	黑轴

狼蛛 鬼王机械键盘

参考价:199 元

199 元价位少见有 104 按键的全键盘产品,这款键盘同样使用了国产轴,值得注意的是在升级后的此款键盘中,机械轴都加上了保护罩来提升机械键盘的防水性。虽然这款键盘为 104 按键的机械键盘,但是机械键盘标配的钢板并没有缩水,这也让这款键盘的重量达到了 1.25kg。这款键盘能够做到常用的 26 按键无冲突,这对游戏玩家来说非常不错,特别是一些手速极快的游戏,键盘就不会成为操作的短板了。

键盘类型	104 键
尺寸	450mm × 164mm × 39mm
重量	1.25kg
轴类型	青轴

摩豹 K81 noppoo

参考价格:199 元

这也是一款 104 全键盘类型的 199 元机械键盘,这款键盘对于游戏玩家来说,全键盘无冲突是一个非常不错的设定。这款键盘也采用了国产的黑轴,键盘采用了窄边框设计,尽可能减小键盘的体积。键盘的 F1 至 F12 按键整合了多媒体按键,这在这个价位的机械键盘里还是较为少见的。另外一个比较有意思的设定是这款键盘为左撇子游戏玩家提供了 Fn+W 键实现 WASD 与方向键互换的功能。

键盘类型	104 键
尺寸	450mm × 140mm × 36.1mm
重量	1.3kg
轴类型	黑轴

小知识 >> 购买低价机械键盘需要注意什么

机械键盘逐渐被玩家所接受,很大一部分原因就在于游戏竞技的持续火热,机械键盘对于玩家来说确实是可以提升操作水准的外设,而低价位的机械键盘则是大部分入门玩家的选择。不过即便是这个价位的产品已经不少,但是仍有许多问题需要我们去注意。

国产轴质量放心

199 元的价格对于机械键盘来说算是良心价了,但是就成本而言,无疑会让厂商做一定的取舍,所以一般厂商是不会选择价格昂贵的 Cherry 轴,而更多选择的是国产轴,国产轴对于厂商来说有两个好处,一是可以降低成本,可以将成本分摊到各部位,以免键盘某处出现短板拉低整体水准,二是国产轴的版权较好协调,在宣传的时候也比较方便。就目前国产轴的使用反馈来看,虽然手感上确实与 Cherry 轴有着一定的差距,但是就整体手感还是要优于薄膜键盘,另外使用寿命上也做得非常不错,所以不必担心国产轴的质量问题。

杂牌 Cherry 轴买不得

说到 199 元的机械键盘,其实仍然能够看到使用 Cherry 轴的产品,但基本上都是杂牌,这些键盘真的值得选吗?我建议大家谨慎考虑这个问题,首先就成本规律来看,将键盘的成本过于集中地投入到机械轴上,会让键帽以及键盘模具等方面的质量受到影响,从而使得整体体验未必能够达到理想效果。其次低成本的 Cherry 很有可能是杂牌厂商低价购入的良品轴,这些轴的使用体验以及寿命都很难保证,所以建议大家最好别选择不熟悉品牌的 Cherry 轴机械键盘。

谨防偷换概念

虽然这个 199 元价位的机械键盘已经不少,但是仍有不少商家偷换概念让消费者防不胜防,而这其中有两种现象较为普遍。一种是部分按键使用机械轴,一些键盘在主要的游戏区比如 WASD 单键使用机械轴,而其他部分使用薄膜这样的设计,然后打着机械键盘的口号进行宣传,使得很多消费者因为机械键盘的宣传口号而购买了这款仅有几颗机械轴的键盘,从而很难让玩家真正体验到完整的机械键盘感受。另外一种则是最近出现的产品,它们打着机械键盘手感的游戏键盘标语,将这类产品挤入机械键盘市场,意图通过宣传将产品卖出去,需要注意的是这些键盘通常不会采用机械轴,而是通过调校使得键盘有类似机械轴的手感,但一般情况下这样的调校离真正的机械轴手感还是有很大差距的,并不能够给用户带来真正的机械键盘体验。

导购经验谈

固态硬盘的购买须知

@Dying

随着固态硬盘价格的大幅跳水,如今固态硬盘已经不是高端DIY产品了,大部分的装机用户都会考虑到固态硬盘对整体系统运行带来的优势,所以现如今机械键盘市场的热度非常高,现在我们也来看看购买固态硬盘需要注意的问题。

看清数据很重要

在购买固态硬盘时,我们最先了解的一定是固态硬盘的各种参数,看好这些参数是我们购买到一块好固态硬盘的首要条件。首先我们来看性能部分,通常我们会注意到的数据有三个,顺序写入速度、顺序读取速度以及 4KB 的随机读取速度。4KB 随机读取速度一般为一个定值,所以越高则越好,而查到的资料中顺序写入速度以及顺序读取速度的标示有不少猫腻。通常评判一款固态硬盘传输速度快慢最好的数据是平均顺序写入以及读取速度,而大部分能够查到的数据则为顺序写入以及读取的最高速度,这里面存在一定的性能差异。有些固态硬盘虽然能够冲到非常高的峰值传输速度,但是整体传输速度并不稳定,这导致了这块固态硬盘未必非常快,而平均速度则可以作为固态硬盘的真正考量,如果没有办法查到相关数据,可以去各大媒体查看产品的评测报告作为参考。

如何保证可靠性

从固态硬盘诞生开始,可靠性的问题就不断地被提起,而如何评估这款固态硬盘的可靠性呢?首先我们可以看到的是固态硬盘官方的持续使用时间,基本上能够持续工作 100 万小时的固态硬盘在可靠性上都能得到保证。其次我们需要查阅到固态硬盘使用的颗粒类型,如果是 MLC 颗粒,一线厂商的固态硬盘质量可以得到很好的保证,而如果是使用的 TLC 颗粒的固态硬盘,那需要注意的是尽量选择容量更大的型号购买。最后可以查阅固态硬盘的保修年限,通常大厂都会提供 3 年以上的保修时限,而个别厂商则会提供 5 年的质保。

值得关注的接口

mSATA 逐渐地增多也让固态硬盘的接口选择成为了选购的议题之一,SATA 6Gbps 接口的固态硬盘性能似乎更好,而 mSATA 接口的固态硬盘个头小易安装,并且容量方面的限制也比刚出现的时候好了不少。作为台式电脑其实 mSATA 的利用率较低,SATA 6Gbps 接口的固态硬盘仍然是不错的选择,而值得注意的是,主板虽然采用了 mSATA 接口,但是在设计上,mSATA 的传输通道可以在 PCI-E 总线和 SATA 总线之间进行 2 选 1 接驳,不少主板偷梁换柱地使用 SATA 总线进行 mSATA 的数据传输,并不能提升固态硬盘各项性能,所以传统的固态硬盘仍是更好的选择。

电脑报图书总店，经典图书

清仓折上折

因报社仓库搬迁调整，
大量图书超低价出售，**最低3折起！**

原价30-60元，现价**15元**起全场包邮！
套餐低至**10元**一本！

报社总部直接发货，所有图书绝无盗版！

步骤一：选中自己喜欢的图书。

步骤二：进入网址dnbbook.taobao.com，通过书名或分类检索到该书。

步骤三：按照淘宝流程拍下并付款（若有疑问请咨询在线客服）。

步骤四：耐心等候包装可靠，快递迅速的超值图书送达。

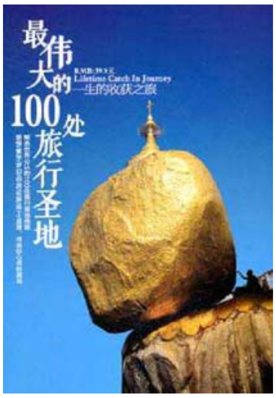
手机淘宝扫一扫：

世界那么大，我想去看看！旅游图书火热促销中

秘密东京：
活色生香逛东京，
吃喝玩购一本 GO

舌尖上の中国
A Bite of China
美食行天下

吃货们旅游、解馋全程指导完美再现“舌尖”全景，让您领略妈妈的、故乡的、记忆的、历史的，人情的味道。


最伟大的100处旅行圣地
Lifetime Catch In Journey
一生的收获之旅

精选世界公认的 100 处旅行首选线路；300 幅精美大图，华盖供图，品质保证。

为了让读者能自由搭配单册图书，又能享受到套餐的优惠，我们特别推出：

凡订单满50元
立减5元！
订单满100元
立减10元！
订单满150元
立减15元！
以此类推，优惠不叠加！

注：套餐图书已优惠，
故不参加本次活动。

新书上架

《电脑报2014年合订本》
《电脑报2013年合订本》
《创意Photoshop CS4设计实例精粹》
《数码摄影完美风光拍摄》
《数码单反摄影兵器谱》
《构图就这么简单》
《微距摄影与商业案例》
《摄影用光》
《数码单反镜头》
《摄影构图》
《年入10万，17岁草根少年的网赚实战》
《月挣5000，网上开店立即GO》
《皇冠的秘密》
《网络营销实战兵法》
《淘宝网店装修实战》
《乔布斯图传（1955-2011）》
《最伟大的100处旅行圣地》

电脑报图书总店网址：dnbbook.taobao.com

扬帆起航，改变这个世界

《上古世纪》游戏体验

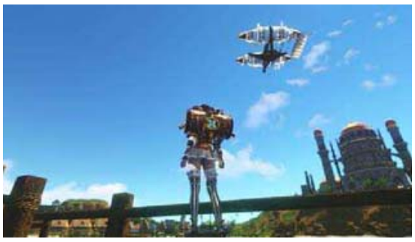
《上古世纪》是宋在京开发的第三代网游，并由腾讯代理运营的RPG想象之作。游戏采用世界最顶尖的CryEngine3引擎开发，十种天赋自由搭配，组合出百余种职业，超高视觉效果和画面表现力，恢宏庞大的世界观设计，惊险刺激的海战和攻城战，无缝连接的广域地图。玩家拥有更高的自由度，充分地与环境互动，自己创造新内容与玩法，永久改变游戏世界。进入《上古世纪》一起来体验游戏，看看它给我们带来的前所未有的惊喜！

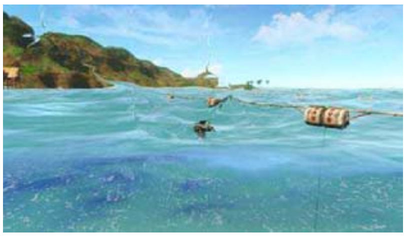
自由搭配，犹豫不决

在《上古世纪》游戏中有着和 WOW 一样的势力设定，就连地图上大陆分布也犹如 WOW 的分布，只是在势力详细分布上不同，上古分布是将两个势力完全分开，而不同于 WOW 将势力种族混合分布在两个大陆上。上古的三个大陆除开顶上没有任何玩家势力的原大陆，下面左右两边西大陆与东大陆，以及在左上角那个法外之地的海贼势力（玩家在达到一定前科指数就会成为法外之民，进入海贼势力，建议不是土豪别玩）。两个势力各有种族两个，西大陆为诺亚（以现实西方人为原型制作）与精灵，东大陆为哈里兰（以现实东方人为原型制作，也是大陆玩家选择比较多的种族）与兽灵。

在你决定势力种族之后，便是角色自定义的捏脸，游戏预置多个基本造型供玩家选择，更可在发型、脸型、五官、化妆、皮肤、文身等多个大项、几十个细节设置中，通过精细到正负 100 点的数值调节，打造真正的个性化角色，制作最符合你要求的虚拟形象。

接下来会迎来你在游戏中遇到的第一个纠结的选择——天赋，游戏总共 10 个天赋，从你创建人物选择第一个天赋开始，在 5 级与 10 级之后选择第二个和第三个天赋，每个角色可以自由选择三个天赋搭配，三个天赋任意搭配出来多达百余种职业，而且天赋选定后技能点的分配更是让游戏中基本没有相同的职业，游戏对技能还有一个新设定，不同技能之间有着技能连锁，让技能发挥出更多不同的效果，比如元素天赋的火球与幻术天赋的水之禁锢，火球术在攻击敌人之后还能上一个着火状态，水之禁锢是控制技能，让敌人困在一个水泡中飘起来，如果对着火的敌人施放便可以让敌人飘得更高，当水之禁锢时间结束掉下来还会受到掉落伤害。所以在各种天赋技能搭配下让职业更加充满自由性，也是各位玩家进入游戏之后遇到的第一个犹豫不决的选择。


蔚蓝天空中的飞空艇

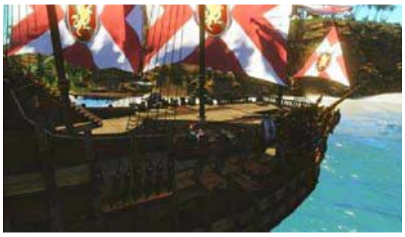

刚潜水探宝出来，镜头上的水雾效果非常棒

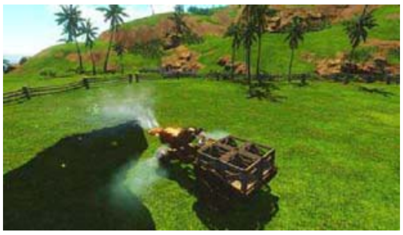
新颖玩法，紧张刺激

每一款游戏都会将画面作为追求的目标之一，而《上古世纪》采用世界最顶尖的 CryEngine3 引擎，游戏中季节变迁、昼夜交替以及风景各异的地形地貌让大家眼前一亮，优秀的海水与水花效果、极其出彩的植被纹理以及昼夜交替下的光影效果真是让人叫绝。

如此出色的画面质量，在《上古世纪》中却只能说是一个点缀，上古的精华却是它那不受约束，自由庞大的世界。在这个堪比完美的宏大虚拟社会你可以感受到无拘无束，而这一切都需要建立一个完全的无缝连接世界，这是连 WOW 也没有的，就是横跨大海也不用读条等待，只要你拥有一艘船便可以横跨大海，到达其他的大陆或者岛屿。玩家在跨海之前需要在码头建造自己所需船只，不同的船用处不同，贸易的商船、快速的帆船、钓鱼的渔船、寻宝的潜艇以及专用于海战的战舰，看到如此多用处的船只，便可以看出游戏在海上的玩法非常丰富。

拿战舰来说，船主操作船舵，其他队友操作战舰上的火炮，你们可以在海上拦截其他船队，收取“过路费”，也可以跟着其他战舰与敌对势力来一场海上大战，最后你还可以和各路英雄一起出海，寻找那传说中的北海海妖与黑珍珠幽灵船。


海战时操控火炮给敌人狠狠来一发


农场主怎么能缺少一辆能给植物灌溉又能跑商的牛车呢?

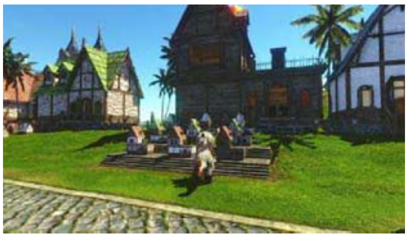
创造世界，惊叹不已

游戏中玩家可以完全改变整个游戏世界，对于如此高的自由度与世界创造力让大家惊叹不已，只要有足够的货币购买花草树苗，完全可以将沙漠地带变成一片绿洲，这样大的工程需要整个服务器玩家才能完成，而且种下去还不能砍掉，才能形成绿洲。

游戏里面也有很多野生的植物和树木，玩家可以采摘也可以砍伐，这些可都是生产所需要的材料，特别是原木是需求量最大的生产材料，船只房屋都是需要的。笔者就喜欢一个人静静地搞种植，成为一个大农场主，在拥有第一块稻草人农场之后就种植着各种树木，生产需求量最大的原木，接着拥有了第二块南瓜农场，开始养殖奶牛，挤奶出售。现在笔者最大的希望是再拥有一栋房子和一个海底养殖场！

说到房子，游戏中另一个创造物，初期的地图玩家只能在固定地点盖房，但是在高级地区玩家便可以把房屋建在流水飞瀑的深山峡谷内，也可以建在广袤美丽的大草原上。在原大陆建造的房子还有着比其他地方的房子更丰富的功能，以及更大气的外观。房屋的用处很多，不仅可以摆放家具，壁炉可以设置成回家的传送点，床铺可以恢复劳动活力，还能在房屋中安放各种工作台，搞生产打造专门的装备。

《上古世纪》不缺少争斗，势力战争也有很多，然而上古的战斗可不仅仅是遭遇战，原大陆上确实有着各种大型战争。公会，上古中叫做远征队，他们可以在原大陆抢下一块地方来建造城堡，占领该地区，让此地完全变成一个国家。而敌对势力可以生产各种工程器械来抢夺该地区。


看到面前的小屋，农场主表示太贵了买不起，买了也没材料装修

无限自由的世界可以去看看

《上古世纪》说起来算是比较晚进入国内了，在国外已经都运营不知道多久了，其本身非常成熟，游戏内容也十分耐玩，对电脑的要求也不高，相信如今的配置很多玩家都能好好地玩耍，如果要说游戏真正的缺点，那就是代理商吧，大家都知道企鹅代理，没钱，呵呵呵。

编辑点评

作为网络游戏，这么一个自由度超高的世界观，确实少见，而且游戏玩法多种多样，玩家们可以在这里找到各自喜欢的玩法，而且游戏特别适合叫上一些小伙伴共同游玩，不管钓鱼贸易又或者战斗。所以笔者非常推荐玩家们来游玩，获得与其他游戏完全不一样的游戏体验和结果。

红黑榜

红《星级战甲》

《星际战甲》（Warframe，又名《战甲神兵》《战争框架》），是一款科幻题材的第三人称射击网游。游戏于 2013 年登陆 PS4 级 Xbox One 等次世代平台，迅速获得了大量玩家的喜爱。超高的人气使游戏的国服版本变得炙手可热，而之前极高的汉化完成度也让游戏的引进变得非常快速。游戏本身不管画面还是战斗都是极为出色，充满科技的异文明与华丽的机械铠甲十分吸引男性玩家，俗话说哪个男人没有一个机甲梦。游戏的操作手感非常细腻，技能以及近身刀斩的打击感及操控感也非常出色。出色的影音表现也是《星际战甲》脱颖而出的关键因素之一，不管在打斗中的打击效果还是背景音乐都让游戏十分出彩，从本质上讲，《星际战甲》的单机倾向极为浓烈，不过作为网络游戏玩家之间互动和合作也是十分重要的，而且在娱乐上更加有趣，所以十分值得各位来体验游戏。

黑《不是GTA5（NotGTAV）》

正如其名，所以别看错了，这是一款奇葩的贪吃蛇类游戏，它的确不是大名鼎鼎的《GTA5》，该游戏将 UK 与 GTA 元素融入简陋的手绘图形中并以贪吃蛇的方式展示出来，看起来还蛮有创意，然而有很多意想不到。游戏设定国家是在英国，使用的是低质量的手绘英国地图，并且该游戏被定义为休闲、单人、独立、讽刺的搞怪作品。想体验一下么？然而在你体验之后感受到的除了满满的恶意和搞笑以外，其他什么都没感受到，或许这款游戏就只是让你休闲与恶搞一下吧。在玩了半天游戏之后最让人想吐槽一句——这是什么鬼？

新闻速递

男神钟汉良代言《天涯明月刀OL》

曾经钟汉良扮演的电视剧版《天涯明月刀》男主角傅红雪，气质卓尔，形神兼备，迷住了不知道多少少女心。如今这位男神将与游戏正式牵手，代言《天涯明月刀 OL》这款游戏，真可谓珠联璧合、众望所归。据了解，钟汉良也将会亲自进入游戏捏脸，并体验天刀的江湖魅力。在游戏中找到他的玩家将有机会获得钟汉良的亲笔签名与腾讯 Q 币大奖。

【独家报道】

研究：Win 10 无线视频应用依然很渣

当你明白有线的各种羁绊和繁杂时，“无线”就成为了你的理想。现在咱们上网已经普遍做到无线了，视频输出能不能也摆脱线缆呢？在电脑上轻松地点几个按钮，就能把高清视频和环绕声投射到电视和家庭影院系统上，也是一件很惬意的事情。

事实上，微软和英特尔等厂商也一直在为我们描绘无线视频的美景，在Win 7时代，Miracast、WiDi（英特尔无线视频传输）等应用就已成型，只不过由于驱动和应用的安装非常复杂，那时的无线视频应用只有高手才会玩；而Win 10的无线视频应用做了较大的改进，微软明显是要把无线视频前台化和易用化。不过，真的好用吗？

测试用设备

无线视频接收设备：网件（Netgear）PTV3000、贝尔金（Belkin）ScreenCast、小米盒子增强版，其中PTV3000和小米盒子是同时支持Miracast和WiDi的。无线视频接收设备与电视/大屏显示器皆采用HDMI连接。

Win 10 电脑：戴尔新XPS 13（非英特尔无线网卡）、戴尔灵越14 5000出彩版、戴尔灵越15 5000金属版、惠普Spectre X360。

特别提示：英特尔的无线视频传输WiDi是基于Miracast开发的，所以目前很多设备是“通用”的，同时支持WiDi和Miracast。

脑补：Win 10 同时支持 WiDi 和 Miracast

如题，Win 10系统本身是同时支持WiDi和Miracast两种无线连接方式的。当采用WiDi连接时，系统会出现“英特尔WiDi”字样提示，而进行Miracast连接时，系统不会出现提示文字。

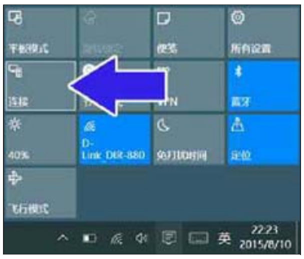
“连接”项中进行无线视频设备连接，但与 Android 盒子的兼容性不理想

要玩无线视频传输，首先得建立设备连接，把你的电脑和无线视频接收设备连接起来，这样画面才过得去。

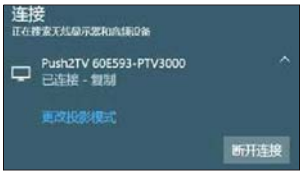
在Win 10桌面右下角的“通知”快捷菜单中，有个“连接”选项。点它，系统就会自动查找可以进行无线连接的视频和音频设备，选择设备就能建立连接。从这个角度来看，无线视频设备的连接是被简化了。

不过笔者发现，各种同时支持Miracast和WiDi的Android盒子，在与Win 10的兼容性上表现得并不理想。笔者尝试了两三个目前主流的盒子，包括小米盒子增强版，都无法顺利进行连接。Win 10能够找到小米盒子，且两个设备能相互识别并显示正在连接，但就是连不上。笔者更换了多台电脑，无一例外，包括使用非英特尔无线网卡的电脑（只能建立Miracast连接），依然无法正常连接。

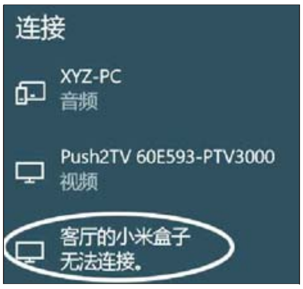
有趣的是，网件的PTV3000、贝尔金的ScreenCast已经是数年前的产品，但与Win 10的连接却相对正常，尤其是前者，连接成功率基本是100%，且很少断线，分辨率也能正常地达到1920×1080。



Win 10 对寻找和建立无线视频连接的步骤进行了简化



专业的 WiDi/Miracast 无线接收设备对 Win 10 的支持非常好，即便老设备也如此



Android 盒子与 Win 10 的兼容性则非常不理想，明确宣称支持 WiDi 的小米盒子增强版连不上 Win 10

延伸阅读 >>
Android 盒子的无线视频功能普遍不靠谱

我们认为小米盒子增强版等Android盒子无法与Win 10正常连接，更多的问题出在盒子端，因为这类盒子本身的素质并不理想，以小米盒子增强版为例，即便是和Win 8系统进行无线连接，连接成功率也不到50%，且分辨率只有1366×768，还经常断线，无线视频传输也很不流畅。

正如英特尔工程师所述：无线视频功能只是这些盒子的一个附属功能，这些盒子的开发商本身并不专业，也不会做优化，理论上支持无线视频传输就大张旗鼓宣传。但理论上可用和实际能够用且好用还有很大距离。这类盒子通常只能和手机连接，竖屏播放一下图片或者游戏，而与PC连接要应对的应用要复杂得多，所以普遍不理想。

显示模式调整和断开无线视频连接很麻烦

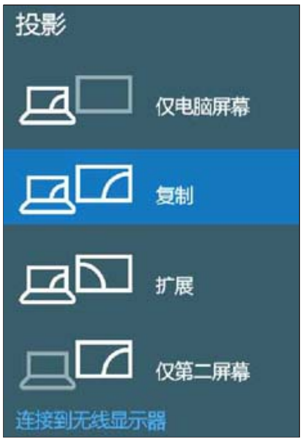
当你进行无线视频传输后，就等同于连接了两个显示设备，也就存在“显示模式”的调节和“断开无线连接”的问题了。

显示模式本身很简单，也就是“复制、扩展、仅电脑屏幕（显示）、仅第二屏幕（显示）”四种。但Win 10把简单问题复杂化了：

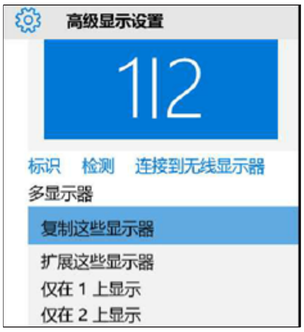
你得点选系统右下角的“通知”按钮，打开快捷菜单，然后选择“连接”，再把鼠标从屏幕右下移到屏幕右上去，在无线视频连接项上点选“更改投影模式”（无线视频连接的断开也是在屏幕右上角进行的），然后才能选择显示模式！这个过程你需要点四次鼠标，而且鼠标的行程还很长。如果你在建立无线连接之初选择的是“仅第二屏幕（显示）”（仅仅让电视或大屏显示器显示画面，笔记本本身黑屏），你现在想更换模式或者断开连接，那就惨了——因为无线视频连接的画面，鼠标的移动是有时滞的，操作起来生不如死……

笔者对此非常费解，为什么不在建立无线视频连接后，让系统桌面的鼠标右键菜单出现“调整显示模式”和“断开无线视频”选项呢。这样鼠标基本不用移动，且最多只用点两次鼠标就能完成工作。

当然，你还可以在另外一个地方调整显示模式和断开无线视频连接，那就是在显示分辨率调整菜单——但在Win 10中，这个菜单被莫名其妙地藏得非常深，各位试试，你能找到吗……

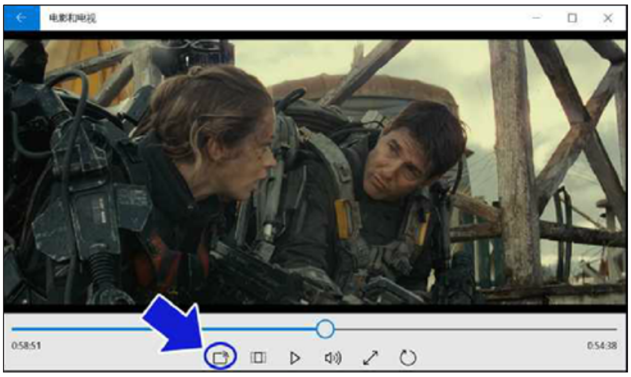


显示模式调整是个简单但很重要的功能，Win 10 实现起来非常麻烦



显示分辨率调整菜单里面也能调整显示模式，Win 7 中，这个菜单的进入只要 2 秒，但在 Win 10 中，你可能根本找不到……巨蠢的设计

无线视频快捷投射，一个都用不了



这是Win 10的新功能，无线视频投射按钮，不过你只会得到黑屏……

微软是个“不可思议”的厂商，从Win 8发布时图片都无法正常浏览就能看出其“霸气侧漏”！Win 10上，依然有类似的低级错误：

Win 10为了把无线视频应用前台化和易用化，做了两个快捷功能。

第一个是“视频”应用上的“无线视频投射”按钮，其思路是：在播放一个视频时，点这个按钮就能把正在播放的视频无线投射到电视/大屏显示器上去。笔者看到这个按钮时很是激动了一番。不过搞笑的是：当你点这个按钮后，在你投射的设备上会出现“视频”应用的界面，只是里面是漆黑一片，什么都没有（算是黑屏吗），笔者尝试了多台电脑/接收器的组合皆如此。

下转30版

责编:陈扬轶　**组版**:况中银　**责校**:杨志刚
日期:2015.8.17 **投稿邮箱**:pcw_newtech@vip.sina.com

好听是关键

七彩虹 C10 播放器评测

若说国砖中最经典的产品是什么，恐怕多数人会想到七彩虹之前的C4 Pro播放器。正是这款播放器的问世，才让国产音乐播放器步入了一个新的阶段。而在C4 Pro发布数年之内，七彩虹一直没有一款真正意义的产品来承接C4 Pro的衣钵。而在近日，七彩虹终于更新了自己的HiFi播放器产品线，推出了新一代的产品——C10，这款产品表现如何？能否延续C4 Pro的辉煌？下面我们就一起来体验它带来的感受。

电脑报
购买指数
★★★★
LAB

延续经典元素

如果对 C4 Pro 有印象的话，那么看到 C10，肯定能一眼就认出是七彩虹的播放器。

C10 的木壳采用了紫檀木，成本不低，中间一个略为收腰的设计，让它看上去比 C4 Pro 更有灵气，同时也更适于用户掌握。推杆式的音量控制设计虽然承袭的是上一代产品的元素，但是比较小巧，这样就不容易出现误操作。

和 C4 Pro 不同的是，C10 的体型更为轻薄小巧，更适合便携。同时在控制按键上，也更加扁平化，这使得 C10 看上去并不像 C4 Pro 那样过于复古，多了一些现代的气息。此外，和 C4 Pro 那种将机身配色都搞得古色古香不同，C10 的机身采用的是金属银色，更为简约和时尚一些。

C10 内置了 32GB 的存储空间，同时可以通过下方的 TF 卡插槽扩容，机身下方还配置了一个 Micro USB 接口，用于充电和读取数据。机身的顶部则配置了一个开关按键，同时还设计了耳机接口和 Line out 接口。

木质后壳以及底部的接口设计

整体设计还是比较简约

UI 设计过于简陋

C10 在使用的时候比较简单，但是它的 UI 也过于简陋了一些。不但颜色仅仅为单色，而且选项极为单调，没有音效调整，也没有歌曲分类界面。此外，我们在系统设置上还发现了一个问题，几个选项的文字是错位的，调整的时候总会有字排列到其他位置上去，让人觉得哭笑不得。七彩虹也告诉我们，这是因为上市时间太仓促没有对 UI 进行优化设计，未来会推出固件优化 UI。

除了 UI 界面有问题，C10 还有一些地方值得吐槽。首先就是 USB 的传输速度，君正主控的优点在于兼容性好，但是缺点就是 USB 传输速度太慢。C10 接 PC 传歌，传输速度还不到 4MB/s，这个问题我们过去在飞傲 X1 上曾遇到过，看来这已经是君正主控一个无法回避的小麻烦了。

另外，C10 在切换曲目的时候，无论是手动还是自动，都会产生瞬间的轻微爆音，这个爆音对欣赏音乐不会产生明显的影响，只不过这个小毛病总会让人觉得不爽——2000 多元的产品不应该有这种 BUG。

极为出色的氛围感

从试听效果而言，七彩虹 C10 声音硬素质较高，同时也有着不输飞傲 X1 的氛围感，给人的听感是既细腻又好听。

C10 推力不算小，但并不适合推阻抗过大的耳机，从自己试过的几款耳机来看，表现都不错，不容易出恶声，当然 C10 较暖的声音也很适合搭配风格冷峻的耳机，如 AKG 的产品。

C10 的整个声音比较舒展自然，动态极佳，更为可贵的是它拥有着不错的音场，这样用来听听小编制也是不错的选择。在高频方面，C10 并没有那种拔高的刺激，但舒展的高频以及出色泛音使其非常动听；中频方面，C10 的解析力依然出色，声音层次感很好，背景清晰干净，听感要强于飞傲新 X5，特别是听女声的时候，非常柔和细腻，而男声则稍微欠缺了点阳刚味道；C10 的低频强在动态细节，量不算特别大，但是足以震撼耳朵，同时不显粗糙。

比较明显的是，C10 的声音取向偏暖，声音的氛围感非常浓厚，相比过去的 C4 Pro 进步不少，这样听起来更有味道，也更讨好耳朵，个人是非常喜欢这样的。

✓ 外形有特点，声音素质好，氛围好

✗ UI过于简陋，切换曲目有轻微爆音

基本参数及售价

■**主控芯片**:君正 JZ4760
■**DAC 芯片**:CS4398
■**支持最高采样率**:32bit/192kHz
■**主机容量**:32GB
■**TF 卡扩展**:64GB
■**接口类型**:耳机接口 + 线性输出
■**电池容量**:3400mAh
■**尺寸及重量**:67mm × 105mm × 19mm，170g
■**参考售价**:**2499** 元

工程师观点 | 阿卡酋长

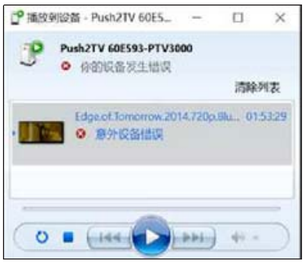
C10 不完美，但声音有亮点

首先必须承认 C10 并不是一个完美的 HiFi 播放器，UI 界面的简陋和爆音 BUG 在一定程度上都会影响用户的体验。但是它的确在声音上是比较有特点的一款产品。在 2000 元左右的价位上，大家都看重声音硬素质，而忽略了听感，至少 C10 在保证素质较高的前提下，给了用户一个极好的音乐氛围和听音感受。至少从声音的角度而言，C10 对得起它的售价。

上接29版

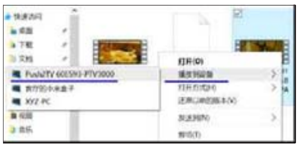
第二个是在本地视频的鼠标右键菜单中添加了“播放到设备”选项，你可以选择把视频播放到某一个无线视频接收设备上（和第一个功能类似，只是实现位置和方式不同）。不过，你也只会得到两种结果：第一种是漆黑一片的应用窗口；第二种是报错界面。其实，“播放到设备”功能不仅能够投射视频，还适用于照片、音乐等。笔者唯一测试成功的就是音乐，其他都不行。

最终，你还是得用最传统的方式，先建立无线视频连接，然后在本机播放视频，同步显示在投射屏上（复制模式）；或是在本机播放视频后，拖到投射屏上（扩展模式）。仅在投射屏上显示不存在这种问题，但因为有时滞，操控起来比较困难。

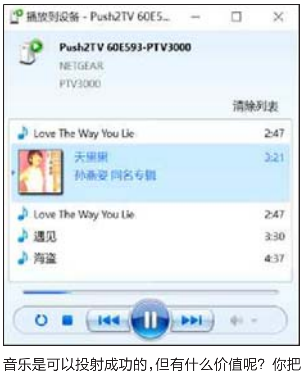

播放到设备 - Push2TV 60E5...
Push2TV 60E593-PTV3000
你的设备发生错误

Edge.of.Tomorrow.2014.720p.Blu... 01:53:29
意外设备错误

用“播放到设备”功能，如果是播放视频，你只会得到报错界面，抑或是黑屏



“播放到设备”也是一个很酷的功能，不过视频和照片无法成功


播放到设备 - Push2TV 60E5...
Push2TV 60E593-PTV3000
NETGEAR
PTV3000

Love The Way You Lie 2:47
天黑黑 3:21
孙燕姿 同名专辑
Love The Way You Lie 2:47
遇见 3:30
海盗 4:37

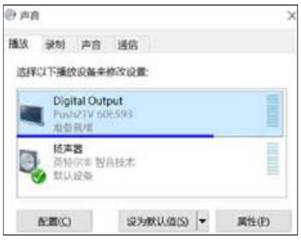
音乐是可以投射成功的，但有什么价值呢？你把音频设备设置为投射屏（电视或大屏显示器）就OK了呀

5.1 声道依然只是传说

对于音视频发烧友而言，电视、显示器和笔记本的“渣音质”是配不上大屏高清画面的。既然都玩大屏画面投射看电影了，自然音频也得是 5.1 呀。

英特尔早在 4 年前就提出了 WiDi 的 5.1 输出概念，并号称在 2013 年就顺利实现了 WiDi 的 5.1 声道输出。为此，笔者翻看过各种资料，光 WiDi 接收器就买了四五个，但从未挖掘出 5.1 声道——英特尔 WiDi 音频长期都只能输出两声道，在无线视频接收器的 HDMI 输出端（输出到电视 / 大屏显示器）进行音频分离也分离不出来数字音频信号。而笔者发现国外玩家也在投诉无法实现 5.1 声道，没有一个人成功过。

不过，当 Win 10 进行无线视频连接后，独立的音频通道不再显示为“英特尔 WiDi 2.0 音频”了，而是显示“Digital Output”（数字输出）！这重新点燃了笔者的热情，于是再度尝试进行音频分离和数字解码。但结果依然让人失望！这个数字输出完全无法配置（你点击下面的“配置”按钮没任何反应），还是只能输出两声道。笔者也尝试了各种播放器、功放，电脑也更换了多台，接收器也更换了多台，依然是两声道。WiDi 的 5.1 声道输出依然只是个传说！



Win 10 中建立无线视频连接后，音频设备中多出了 Digital Output 选项，但依然无法实现 5.1 声道输出

小　结 Win 10 的无线视频应用依然不让人满意

从“视频”应用的无线视频投射按钮，到“播放到设备”选项，再到简化的“无线连接”，无一不说明 Win 10 希望把无线视频应用前台化和易用化。然而结果依然是令人失望的——特色的设计根本无法正常使用；理应简单的显示模式调节无比麻烦；音频输出依然是弱项！总体来看，Win 10 目前在无线视频应用上依然无法让人满意！

期待后期能够通过打补丁或升级解决问题！我们拭目以待！

Win10 平板抢先用

昂达 V919 3G Core M 评测

微软让正版Windows 7/8/8.1免费升级到Windows 10的政策，无疑让市面上一大堆Win8平板焕发了生机，而厂商自然也可以顺理成章地推出各种Win10平板。在Windows 10正式发布没几天，昂达就推出了旗下第一款Win10平板，也是第二款Core M平板——V919 3G Core M。现在我们已经从厂商那里拿到了这款平板，Win10平板到底体验如何？下面我们就来感受一下！

整体设计：传承与改变

如果你之前购买过昂达 V919 系列的平板，或者曾经看过我们《电脑报》对于 V919 系列平板的评测的话，那么对 V919 3G Core M 的外观应该不会感到陌生。事实上，昂达并没有对这款采用 Core M 5Y10C 处理器并使用 Windows 10 系统的平板在外形上做出改变。

在整体硬件设计上，V919 3G Core M 传承了之前的 V919 3G 系列的亮点，比如说 9.7 英寸的屏幕、2K 分辨率的 IPS 屏、500 万像素的后置摄像头、一体成型的金属外壳等。甚至连隐藏式的 TF 卡插槽以及 SIM 卡插槽都保留了下来。不过对于普通用户而言，要拆下顶部的塑料盖才能安装 TF 卡和 SIM 卡，总觉得有一些麻烦，而且塑料盖的颜色和金属外壳也不一致，这点希望昂达未来能有所改变。

当然，V919 3G Core M 也不是没有变化。首先，它在顶部增加了一个 Micro HDMI 输出的接口以及一个供电接口，而原先在顶部的 3.5mm 音频接口则挪至下方，和 USB 接口并列。这样做的结果自然是增加了图像输出的功能，不过也让原来 V919 系列的双声道扬声器变为了单声道扬声器，这种改变可算是有利有弊吧。

此外，过去 V919 都使用 USB 口充电，这次单独设计了一个专门的圆孔供电接口，充电时圆形呼吸灯的颜色也变成了红色，这的确对用户的使用有好处，用户可以一边应用 USB 接口接驳设备，一边充电，不必担心接口冲突了。

由于处理器升级为了 Core M 5Y10C，同时存储介质也改为了 SSD，所以这款平板的厚度从早先 V919 系列的 7.85mm 增加到了 8.9mm，重量也达到了 583g，对于平板而言这并不算轻薄，不过对比采用 Core M 的轻薄本，这样的厚度和重量依然是有一定竞争力的。

性能表现：速度够快，温度偏高

昂达V919 3G Core M性能测试

硬盘写入读取速度	写入：156MB/s；读取：475MB/s
USB接口写入速度	36MB/s
PCMark 8综合分数	2581
电池续航时间	4小时
处理器满载温度	65℃

V919 3G Core M 在硬件上的最大亮点自然是使用了 Core M 5Y10C 处理器以及 64GB SSD，而且考虑到 Core M 5Y10C 的 GPU 是 HD 5300，这自然让人对它的性能产生了期待。在体验过程中，我们也使用了一些常见的测试软件对它进行考验。

考虑到这仅仅是一款平板电脑，我们并没有按照传统的 PC 测试那样去详细测试它的性能。不过即使如此，V919 3G Core M 在性能上依然给了我们极好的印象。在 PCMark 8 这个测试中，尽管 Core M 5Y10C 的得分不算太高，但接近 2600 的分数依然比之前的四核 BayTrail 处理器好出太多，这基本证明它在办公以及普通娱乐方面都没有什么性能缺陷。

而在硬盘写入和读取上，这款产品也不是过去的 Win8 平板可以相比的，硬盘的读取性能高达 475MB/s，虽然写入速度只有 156MB/s，但是平板电脑频繁写入文件的时间不多，响应速度更依靠读取速度，从这点而言，这款平板的速度的确令人满意。从电脑属性中可以看到，这款平板的 USB 接口应该是 USB3.0，但是并非传统接口，我们也只能通过 OTG 线去连接 USB2.0 的设备，这样它的读写速度就受到了影响。如果我们要接驳鼠标和键盘这类产品，那么再要接驳闪存这样的设备就只能靠 USB 扩展器了。

个人在使用 Core M 笔记本的时候不会感到发热有问题，但是在平板上则另当别论。这款平板在处理器满载时，温度可达到 65℃，外壳也有明显温度，事实上在非满载情况下，一些高负载应用也会导致高发热，比如看 1080P 高清电影或者输出高分辨率图像。在这种应用时，平板背部会有明显的温度，这点需要改进。

由于是轻薄的平板，其续航能力自然无法和 Core M 笔记本比，4 小时的续航时间，和过去的大容量电池平板相比就显得很一般了。

Win10体验：平板模式和多任务是亮点

昂达这款平板搭载的是 Windows 10 正式版操作系统。以前我们一直吐槽 Win8 在高分辨率平板下的表现不佳，图标和字体太小。而这个问题在 Win10 上得到了很好的解决，虽然 V919 3G Core M 的分辨率达到 2K，但是 Win10 下的图标和字样大小都很合适，锐度和清晰度很出色，看来微软在图像缩放上的确下了不少的工夫。

关于 Windows 10 操作系统的特点，上期《电脑报》已经有详细的介绍，这里我们就不多说了。我们重点谈谈 Win10 对于平板的一些单独优化设计。Win10 在操作中心中加入了一个平板模式，点击这个模式就会进入类似 Win8 那样的磁贴式界面，所有操作都和传统桌面无关，很是方便，我们也不需要在桌面和磁贴式界面之间切换，如果想运行什么软件，直接点击左下方的菜单键即可。不夸张地说，正是有了平板模式，Windows 系统在平板上才真正有了用武之地。

此外，在任意模式下，包括平板模式和普通模式，我们都能通过手势指令快速地操作 Windows。手指从右向内滑动，就会进入操作中心，而手指从左向内滑动，则会进入多任务窗口，这比我们用鼠标在 PC 上操作要方便太多了。这虽然不是什么多么先进新鲜的设计，但的确让人操作起来更为简单轻松了。

扩展输出：解码并输出4K视频无压力

对于这样一款平板电脑，想要玩游戏稍显麻烦了一点，虽然它的 GPU 游戏性能并不差，但是由于它的接口较少，如果想要齐全的键鼠，可能就要考虑蓝牙设备了。从实际效果而言，在 2K 分辨率下，中画质《英雄联盟》不到 20fps，由于平板可调分辨率比较有限，所以更多娱乐可能要接入到其他显示设备上才行，从这个角度而言，要玩传统的 PC 游戏，平板还是没有 PC 以及笔记本来得轻松。

不过昂达这款产品的一大优势就是可以输出 4K 画面至显示器。我们使用了一根 Micro HDMI 线，将 V919 3G Core M 和一款 4K 显示器连接起来，HD 5300 核显可以轻松将显示器的分辨率设置为 3840×2160@30p。此时我们可以在显示器上以 4K 分辨率进行应用，包括玩游戏以及看 4K 视频。

从 4K 视频的解码来看，V919 3G Core M 还是很出色的，无论是自带的 WMP 软件，还是我们自己下载如 PotPlayer 这样的软件，都能比较轻松地流畅播放 4K 视频。只不过在输出 4K 这样高的分辨率后，即使我们不做任何应用，平板的温度也会急速上升。建议昂达在散热方面对这款平板进行一些改进。

轻松输出 4K 分辨率至显示器

✓ 性能强大、Windows 10对高分辨率平板兼容性好、对高清视频支持极好

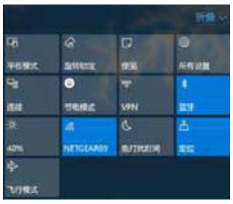
✗ 发热略高、外观造型无突破、续航短

基本参数及售价

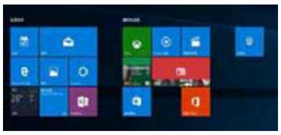
- ■**处理器：**Core M 5Y10C
- ■**内存容量：**4GB
- ■**存储容量：**64GB SSD
- ■**屏幕尺寸：**9.7 英寸
- ■**屏幕参数：**2048×1536 IPS
- ■**摄像头像素：**前置 200 万像素，后置 500 万像素
- ■**机身接口：**Micro HDMI 输出、3.5mm 音频接口、TF 卡插槽、SIM 卡插槽、Micro USB
- ■**网络类型：**WiFi、蓝牙、WCDMA
- ■**电池容量：**8000mAh
- ■**操作系统：**Windows 10（可升级为双系统）
- ■**尺寸及重量：**240mm×170mm×8.9mm，583g
- ■**参考价格：****1999** 元

后置摄像头以及顶部的接口。注意，顶部的盖子是可以拆开的，里面有插槽

底部接口以及单喇叭设计



手指从右向内滑动进入操作中心



平板模式下的界面

工程师观点

目前最强的Windows平板

在其他南方公司还没推出 Win10 平板之际，昂达这款产品毫无疑问是目前最强的 Windows 平板。它不但在配置上强于过去的主流 Win8 平板，Win10 操作系统更是给它加分颇多，基本上从性能和系统而言，它都已经符合了我们平板上办公和娱乐的需求。此外，昂达最近还推出了新的 BIOS，可以让这款平板同时拥有 Win10 和 Android5.0 双系统，这样这款平板的可玩性就更高了。若说有什么遗憾的话，那么就是它的发热的确显得高了一些，希望昂达能够对这点进行改进。

15英寸后空翻,实用还是噱头?

ThinkPad S5 Yoga变形本消费者报告

变形本诞生之初主要集中在轻薄本上,在经历了长时间的沉淀后,以联想Yoga系列为代表的360° 后空翻成为了其中最经典的一类方式。不过联想显然不想让它仅仅活跃在家用本领域,因此ThinkPad Yoga系列应运而生,而且“一不小心”就弥漫到了15.6英寸这个相对庞大的产品线上,而对于用户而言,大尺寸后空翻是否真的具备实用性呢? 买它的意义只是为了图个噱头吗? 今天就通过几位消费者的叙述,来为大家从第一视角窥探其中原委吧。

基本规格

- ■ 15.6英寸1920 × 1080分辨率/十点触控
- ■2.3kg
- ■Core i5 5200U双核处理器
- ■GeForce 840M 2GB DDR3显存
- ■4GB内存
- ■500GB HDD(含8GB缓存)
- ■Windows 8.1
- ■ 价格:**7289**元

消费者综合评价
8分

1

赞:变形触控让笔记本多了一些趣味操作
踩:性价比着实不高,耐用性相对普通

消费者:邵霆
职业:平面设计师

我对笔记本本来没有什么要求,因为我的专业工作并不太需要用到笔记本,只是偶尔出门用用,希望笔记本既有传统的一面,同时也能酷一点,所以在我看来 ThinkPad 结合变形触控似乎是一个很不错的点子,而且用惯了大屏幕,15.6 英寸版就顺理成章地入手了。

从一个消费者的角度来看,S5 Yoga 并不是一款性价比出色的产品,在传统 ThinkPad 中这个价位已经可以买到性能明显更为出色的产品了,但我觉得不应该单方面去思考。比如像我这种只是在家或办公室简单使用,就把后空翻变形当成笔记本的一种新模式来看待的人而言,我觉得真的是很酷的设计,有时候我也喜欢在触控屏上写写画画,记录创作灵感也是很方便的。

不过,从细节品质的角度来看,这台电脑还是更偏向家用本而非商用系列,比如它的耐用性就相对一般,尤其是转轴,看起来是全金属的,但实际上是塑料壳子喷了金属漆而已,机身也可以较为轻易地用双手扭曲产生形变……如果你是一个传统的小黑粉丝,或许对你来说 S5 Yoga 会是一款完全不合格的产品。

编辑点评:一再颠覆传统的ThinkPad

在很多人心目中,ThinkPad 还是那个沉稳的小黑,但从近年的产品规划来看,联想却是将年轻的活力注入到这个经典品牌产品线当中,后空翻变形触控的引入更是将这一趋势彻底提升到表面上来。实际上这种颠覆式创新我们不能仅看负面,而应该更多去鼓励它正面的作用,至少它能让大家知道,原来商用本也不是死气沉沉一成不变的。

2

赞:外形很酷,输入体验出色,独显性能不鸡肋
踩:传统商用特性丢失,较重

消费者:曹英卓
职业:微企创业者

我本来是想买一台传统的商用本,但在买之前在商场看到了 ThinkPad Yoga 的广告,感觉挺不一样的,就到体验店里把玩了一番,顿时觉得自己之前的想法是不是太墨守成规了点?最后决定入手 S5 Yoga,主要因为它的外形的确很帅,完全不再是我印象中的那个 ThinkPad,虽然很多人会拒绝这种不同,但我觉得突破自己本来就是一件很值得点赞的事情,而且这款笔记本绝对不是样子货。它的输入体验我觉得还是很舒适的,至少这段时间以来我一直是用它在工作,感觉比之前的笔记本要好不少,小红点在鼠标没电的时候也能顶用一下子。

我平时也喜欢玩《英雄联盟》,S5 Yoga 搭载了 GeForce 840M 独显,在全高清分辨率下也能以较高特效畅玩,显卡不鸡肋这一点我很满意,毕竟像我们这种年轻人工作之余都会想到玩游戏,以前的分类过于严谨,难道为了玩个游戏还要另买个电脑?

不过,也可能是太标新立异了,S5 Yoga 身上的商用安全特色并不多,指纹识别、TPM 或智能卡等技术通通不支持,虽然我不会保存太多工作信息在里面,但 ThinkPad 不都应该具备较强安全特性么?而且它的 2.3kg 体重让平板变形模式基本成了摆设,或许真的只是锦上添花吧。

编辑点评:身在曹营心在汉

作为商用本,在 ThinkPad S5 Yoga 的用户看来却缺失了一些商用本重要的安全设计,引入后空翻设计让它与联想家用本更接近几分,这种设计不知是联想有意为之还是不慎疏忽,但至少从这款大尺寸后空翻商用本来看,它更像是一款结合了商用本最基本外观易用性设计的家用本。

3

赞:续航突破 8 小时,屏幕采用防眩光涂层,维护方便
踩:满载发热量不低

消费者:刘欣
职业:自由职业者

因为工作关系,我对笔记本的续航能力有一定要求,但同时又要笔记本足够大,支持触控最佳,在诸多产品中选择了 S5 Yoga。我对便携性要求不高,而且作为 15.6 英寸本,它的体重我觉得是完全可以接受的,毕竟我也算是身强力壮的人。

这台笔记本在连接网络(WiFi 或 4G 上网卡)进行网络应用和 Office 办公时,在降低屏幕亮度的情况下可坚持近 8 小时,非常符合我对它的预期要求,基本上我出门一天的工作也不需要带适配器了,而且它虽然是触控屏,但却并非完全的镜面设计,而是采用了防眩光涂层,可以很大程度上缓解室内强光源的反射(对着太阳用的几率实在太低了)!再加上亮度较高可视角度较大,综合实用性比较强。

但 S5 Yoga 很热,有一次我用它进行了较长时间的 Photoshop 图片处理(单反 RAW 格式图片),它的键盘顶部出现了较为明显的热量堆积。不过我研究了一下,这款笔记本的维护还是比较方便的,可以直接打开底盖。另外它还预留了一个 M.2 接口升级 SSD,感觉不错。

编辑点评:易用性保持高水准是基本要求

毕竟 ThinkPad S5 Yoga 系列并不算低端,而且还位列商用本系列之中,我们对它的易用性提出较高要求也是理所当然的,而从用户反馈来看,大多数时候它都能给我们较为优秀的回答。至于高负载发热量较大,实际上绝大多数笔记本都有类似的问题,适当劳逸结合对笔记本和对用户也都是有好处的。

编辑总评 别用既定思路来看待它

商用本就该传统?大尺寸后空翻无用?在深入了解之后我们发现,这些问题的答案需要根据不同需求来回答。当你只是需要一款安全、强悍、沉稳低调的商用本,你绝对不要买ThinkPad S5 Yoga。但如果你需要的是一款与众不同,使用方式不设限的新体验商用本,它倒是一个很不错的考虑对象,毕竟它算是商用本优秀基础易用性和家用本潮流设计的结合体,是一款既可以让人无比鄙视,又能让人欢喜的产品。

科技新品

车前灯供电 + 给手机充电

与自行车深度整合的发电套件the CydeKick Pro

早在 2012 年,就有人提出利用自行车的行进给小型电机充电，从而满足 LED 车灯供电需求;而到了近期,淘宝上也有类似产品销售了,还能给手机充电。不过这类产品有两个问题:1.自行车传动轮上附着一大堆东西，看着很难看;2.发电效率非常低，骑行者要骑到 30km/h 的速度才能产生 700mAh 的电流。

如今，有人把自行车发电装置进行了革新，采用深度整合的方式把发电机构和自行车的链条传动机构放在了一起——这样做的好处是自行车的外观整洁,而且发电效率也大大提升了。

考虑到价格和用途，开发者把这套装置分为普通版本和 Pro 版（高级版），前者只为车前灯充电，而高级版本还提供了一个 USB 充电口,可以为手机或导航设备充电。

开发者还特意表示：这套发电装置并不会导致额外的摩擦力（增大摩擦力）,而且用户还可以对车灯套件进行更换,另外它还能储备一定的电能。

虽然这货谈不上特别的高科技,但对比一下国内淘宝上自行车发电套件……差距咋就这么大呢?

USB & Headlight
Generator

冰手冰脚者的福音

世界首创的自发热手套和脚垫

世界上有很多人肢端不怎么发热，所以长期都是手脚冰凉；还有很多人是“雷诺病”患者,在受到冷刺激或者情绪激动时，肢端就会出现因供血不足而导致的冰冷、疼痛(严重者甚至会导致肢端坏死)。以上这两类人,持续地保持肢端的温暖是非常重要的!为此,有人研制出了带电池会发热的手套，以及内置电池可以加热的鞋子——但使用起来相当不方便。

如今，有人研制出了自加热概念的手套和鞋垫，号称可以彻底解决以上两类人的麻烦。

这种自加热手套和鞋垫完全不用电池和电路，主要是通过高科技材料实现的，它利用羊毛和一种织物纤维及金属涂层的混合体（这类材料以前被用于空中客车和军队的特种项目，如能量的吸收,电磁辐射的吸收和反射等),让手套/鞋垫能够汲取并反射身体散发出的微弱热量,积少成多,让手部、脚部聚集的热量越来越多,从而达到“加热”的效果。

开发者称，这种手套和脚垫能够在 10 分钟内见效,并且在整个使用周期内都能够进行自加热，即便是在湿了的情况下也如此（比如鞋子进水或被汗水浸润）。另外,手套的手指端头部分经过了特殊设计,可以使用(手机 / 平板的)触控屏。

这种自加热手套和鞋垫并不贵,一双鞋垫加一副手套也就 55 美元,大家都应该消费得起。

NATURAL WARMTH
SAY GOODBYE TO COLD HANDS
zondo™ SELF HEATING GLOVES ASTEC

NATURAL WARMTH
SAY GOODBYE TO COLD FEET
zondo™ SELF HEATING INSOLES ASTEC

找车、看停车时间不再是问题

9 美元的小家伙 AwareCar 帮你忙

在欧美,路边停车是要投币记时的,有些车位甚至限定了只能停多久。另外,在很多大型停车场,车主找不到车,也是时常发生的事情。这些尴尬如何避免呢?

有人发明了一个名为 AwareCar 的圆形小卡片,比一个硬币大不了多少,它内置了蓝牙无线功能，并能绑定手机 APP。把它扔在副驾驶座的置物箱内,它就开始生效啦!

当你离开车后,手机 APP 可以自动显示你离开车的时间(停车时间);能够显示车的大体方位以方便你找回去;你甚至看得到你走回去大概要花多少时间——怎么样？功能很实用吧!

不过，我们分析这些功能其实主要是在手机端完成的，这个 AwareCar 卡片只是起这样的作用：它和手机蓝牙连接后，会随时“握手”。一旦手机发现 AwareCar 卡片无法连接了，就判定为你离车了,于是记录下当时的 GPS 位置信息(如果是室内,很可能记录的是手机基站信息及 WiFi 定位信息）和时间信息,这样,找车、计算停车时间、提供返程信息就都搞定了——换句话说，AwareCar 其实就是一个蓝牙卡片,并不复杂，起作用的主要是与它配套的手机和 APP。也正因为如此,AwareCar 只卖 9 美元,非常便宜。

小编想说的是:如此简单的功能,强大的中国互联网思维厂商咋就没想到呢……

Aware
Make Any Car Smarter for $9
Aware

血液酒精浓度也要社交分享？凌乱了……

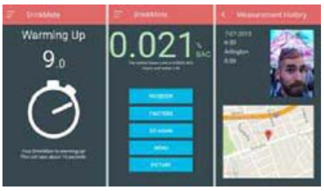
世界上最小的酒精浓度分析器 DrinkMate

现在这个世界流行“分享”(其实更多的是秀给别人看吧),吃饭要分享,看上去千篇一律的金鱼眼睛 + 尖下巴要分享,各种虚假的心灵鸡汤 / 治病妙方也要分享……OK,这些还能理解。不过,你听说过分享自己的血液酒精浓度吗……

国外有一家公司研究了一种“世界最小的酒精浓度分析器”，名称也很直观:DrinkMate。这货只有 48mm 长,就一个 U 盘那么大。怎么用?插在手机的数据口上就可以用啦！你要做的就是冲着传感器口吹气，就能测试出你血液中的酒精浓度！然后呢？然后就分享给大家呀!还提供地理位置和时间哟。你还可以看到你或者其他人一段时间的血液酒精浓度,很洋气吧!

设计这货的公司说：如果你看到有朋友酒精浓度过高,你可能会警告他“不要做出错误的决定”(指哪方面呢)。但是,如果知道去吹这个还要分享给大家,恐怕也谈不上失去理智吧。

又或者,我打算做坏事前,先吹一个“很高的得分”出来当作“我当时失去理智,不能控制自己”的证据!?总之,作为不喝酒的好同志，小编感觉这个东西挺邪恶的!



PC及周边

ThinkPad 品牌也玩堆叠扩展

装B又不贵的ThinkPad Stack Professional kit

还记得我们前期评测的惠普迷你电脑 ProDesk 吗？那货不仅自身可以组合排放在“机柜”中,而且还有一些可堆叠的扩展模块。而今，在年初 CES 上亮过相的 ThinkPad 品牌的堆叠模块 ThinkPad Stack Professional kit 也正式上市了。

ThinkPad Stack Professional kit 由四个可磁性吸附的功能模块组成，分别是移动电源模块、无线路由器模块、移动硬盘模块和蓝牙音箱模块。这几个模块是可以独立工作的,各自都有自己的必要接口或无线功能。比如蓝牙音箱就可以连接手机无线直接使用,而 5000mAh 的移动电源也可以给各种小数码设备充电,1TB 的移动硬盘当然也自带了 USB3.0 接口。但真正有趣的是,这些模块可以通过磁性接口组合起来，并通过金属触点连成一体，然后通过《ThinkPad Stack assistant》软件进行管理——注意,这款软件既有 Windows 版本也有手机操作系统版本。

ThinkPad Stack Professional kit 的总价要 1999 元(美国卖 350 美元),还算合理,非常装 B 的造型和 ThinkPad 品牌，还是可以吸引很多眼球的!关键是,它还是有实用性的。

不过有一个点小编还没有领会到精神,就是这货又提出了“私有云”概念。通过无线路由器模块和管理软件,把 PC 里面的数据拷贝到移动硬盘里面就叫“私有云”？那我干吗不用数据线直接拷贝到移动硬盘呢？速度还快得多……

你可能会说:“私有云”是可以“分享”的呀！哎呀,又是“分享”！小编过敏了……

低电压 +GTX 950M

华硕 15 英寸大屏本 V505L 发布

在游戏本风头正盛的今天,我们也必须承认:并不是所有人都一味追求显卡的强大，不少消费者希望的是性能均衡，综合性能不俗且兼顾一定的游戏性能即可。所以,PC 厂商也在这类产品上精耕细作。

华硕近期就发布了一款“准游戏本”V505L,该机为 15.6 英寸全高清屏机型，搭载第五代 Core i5/i7 U 系列处理器和 GTX 950M 显卡，游戏性能方面并不极致。不过该机采用了金属外壳，并尽可能降低了机身厚度和重量(2kg 重)。

目前,V505L 的 i5 版本售价为 4899 元，不过 i7 版要 6000 元以上了。

责编:陈扬轶　**组版:**姚永福　**责校:**杨志刚
日期:2015.8.17　**投稿邮箱:**pcw_newtech@vip.sina.com

暴风影音、迅雷影音真的可以解码 4K？除了 WMP 还有其他选择吗？

谁是真 4K 解码的优选

在上一期我们介绍了4K播放时硬解和软解的区别，毫无疑问在目前的主流桌面环境下，软解并不是一个可行的方案，利用英特尔的核显以及NVIDIA的独显硬解才是最可靠的。

选择了硬件平台后，剩下的就是播放软件的选择了。《电脑报》PC智能+周刊一直推崇WMP（仅限于Win 8/Win 10平台的WMP），但有趣的是，一帮网络媒体非常推崇暴风影音、迅雷影音等。这些软件真的可以吗？除了WMP，我们是不是还有更多的好选择呢？

桌面PC及笔记本，双平台拼4K视频

在这次研究中，我们选择了两套平台，分别是桌面平台和笔记本平台，桌面平台我们的硬件搭配为i7 3770K+GeForce GTX970，而笔记本平台我们则选择了华硕的U305F，处理器为功耗超低的Core M 5Y71，核显为HD 5300。两款平台都能输出4K分辨率，同时也能硬解码4K视频。此外，我们选择了华硕PB287这款4K显示器作为显示设备。

在系统方面，我们采用了64bit的Windows 8.1以及Windows 10。而播放软件方面，我们则选用了几款用户常用的软件，如系统自带的WMP、Potplayer（32bit及64bit两个版本）、暴风影音、迅雷看看以及射手影音。

从实际的播放测试来看，同款播放软件在Win 8和Win 10下区别并不大（注意，不是说软件之间的区别不大），所以在后文，我们就不单独列出各款软件在Windows 8.1及Windows 10的表现了。

GeForce GTX970可硬解码4K视频

华硕U305F自带HDMI输出

流畅只是表象，国产播放软件有猫腻

在测试中，我们将每款播放软件的硬解码选项都打开，然后在它们播放时分别记录GPU的占用率以及播放流畅与否，同时我们还会观察不同软件在画面上的变化，在4K视频方面，我们选择了码率为100Mbps的《花海》。

长虹4K电视的宣传片《花海》

i7 3770K+GeForce GTX970桌面平台

	播放流畅度	GPU占用率	画面表现
Windows Media Player	流畅	5%	正常
Potplayer 32bit	流畅	25%	正常
Potplayer 64bit	流畅	5%	正常
暴风影音	流畅	20%	画面闪烁模糊，有锯齿
迅雷影音	“流畅”	4%	分辨率下降
射手影音	不流畅	无法硬解码	正常

Core M 5Y71 笔记本平台（英特尔集成显卡）

	播放流畅度	GPU 占用率	画面表现
Windows Media Player	流畅	30%	正常
Potplayer 32bit	不流畅	99%	正常
Potplayer 64bit	流畅	35%	正常
暴风影音	不流畅	无法硬解码	正常
迅雷影音	流畅	70%	正常
射手影音	不流畅	无法硬解码	正常

在桌面平台上，除了“射手影音”不支持4K硬解码，无法流畅播放4K视频外，其他5款软件均可以流畅播放《花海》这一4K视频。值得注意的是，WMP和Potplayer这样的软件无论在流畅度还是画面上都能令人满意。“暴风影音”和“迅雷影音”则会出现奇怪的画面现象（无论在《花海》还是其他4K视频都一样）：“暴风影音”看似很流畅，但是画面闪烁模糊，有明显的锯齿状，画质相当差，这种情况更像低分辨率画面强行拉至高分辨率后出现的问题；而“迅雷影音”则干脆作弊，在满屏的时候视频分辨率只有2560×1440，虽然播放流畅，但这显然不是一个正常的4K视频了。

而在笔记本平台上，六款软件中有一半无法流畅播放视频。WMP、Potplayer 64bit以及“迅雷影音”没有问题，特别是“迅雷影音”也没有出现分辨率下降的情况，估计是软件对英特尔的核显硬解码支持更好的缘故，但遗憾的是，GPU占用率奇高。其他三款软件中，“射手影音”和“暴风影音”都不支持英特尔核显硬解码，而Potplayer 32bit则纯粹是因为软件的效率问题，在GPU占用率达到了99%之际，依然无法流畅播放视频，反观64bit版本的Potplayer就没有这个问题。

此外，从两个平台来比较，我们可以看到，处理器以及GPU性能更强的桌面平台，在使用相同播放软件的时候，在GPU占用率上明显要好于采用Core M的笔记本平台，这说明即使播放软件支持4K视频及GPU硬解码，整体性能强大的平台相比性能较弱的平台依然在解码效率上更有优势。如果未来要观看码率超高的4K视频，恐怕用户还需要准备一个至少双核高频的酷睿处理器PC才行。

WMP与Potplayer，简单和全面的互补

事实上，从上面的测试可以看出，一些国产播放软件虽然可以流畅播放4K视频，但实际上画面是打了折扣的，要么在桌面平台上降低分辨率，要么就降低了实际的画质。我们可以很负责地说，部分媒体对国产播放软件的推荐，是因为他们根本就没有在4K屏上进行过测试。

从目前来看，要想做到既可以全面支持GPU硬解码，同时在画质上也不打折扣的播放器，就只有Windows自带的WMP（特别强调，是Win 8/Win 10自带的WMP），以及像Potplayer这样的开源类播放器了。那么，这两款软件有没有差异呢？

先来看看WMP。WMP无疑是最轻松简单的4K视频播放器了，它支持各种GPU硬解码，而且无需设置，直接播放即可，绝无画面问题。但是WMP也有自己的缺点，首先是对字幕的支持不好，即便是Win 10的WMP，也不支持srt字幕，而且加载ASS字幕后经常出现卡顿；其次在格式上，它也不像其他软件那样通吃，在默认情况下就不支持以H.265编码TS格式封装的视频。

Potplayer则是功能相对齐全的播放器，只是它的设置要比WMP麻烦很多，打开硬解码功能都需要好几个步骤。在解码4K的时候，用户恐怕要多研究一下才能搞定。当然，Potplayer目前比较完善，可以加载各类第三方插件，功能的确强大，而且对字幕的支持也很完善。当然，必须得指出的是，32bit版本和64bit版本的Potplayer性能相差巨大，32bit版本很不适合在中低端平台上使用，效率极低。

我们的建议是两者“互补使用”。WMP和Potplayer并不冲突，WMP是系统自带播放软件，用户再安装一个Potplayer播放软件完全可以弥补WMP的一些不足。如果用户看的4K视频自带字幕，同时是WMP支持的视频格式，那么就采用WMP播放，反之就用Potplayer这类软件播放，两者正好可以互补。

WMP依然是最轻松简单的播放器

Potplayer的性能非常强大

Potplayer的设置相对复杂

编辑观点 | 阿卡酋长

4K的硬软环境逐渐完善

从最近几期的4K视频研究而言，个人觉得4K视频在PC上的硬软件环境总的来说还是一个逐渐完善的趋势。尽管国内的这些软件厂商在4K视频播放上还存在一些严重问题，比如降低分辨率或者画质低劣这些等同于假4K的状况。但是我们看到，能支持4K视频硬解码的GPU越来越多，而且软件端也在逐渐改善，特别是系统自带的WMP以及开源的播放器，都能对4K视频给予很好的支持（当然，从这里也能看出国产软件公司在技术能力和开发能力上还是弱了）！

最后要提醒大家的是，想要观看4K视频的用户最好使用64bit的播放软件。效率高、毫无问题的几款播放软件，都是在64bit系统下的64bit软件，比如WMP、Potplayer 64bit版，很明显64bit的软件环境针对4K视频的播放，性能要高于32bit！

行情速递

4K显示器,至少27英寸/60Hz刷新率才靠谱

低价位 27/28 英寸 4K 显示器(刷新率可达 60Hz)		
长城Z2890　28英寸	TN屏/DP/HDMI/DVI/VGA/用户反馈显示效果不理想	1999元
三星U28D590D　28英寸	TN屏/DP/2×HDMI/总体反响不错	2999元
AOC U2868PQU　28英寸	TN屏/DP/HDMI/DVI/VGA/2×USB3.0/2×USB2.0/可升降/垂直旋转	2699元
飞利浦288P6LJEB 28英寸	TN屏/ DP/HDMI/DVI/VGA/2×USB3.0/2×USB2.0/可升降/垂直+水平旋转	2799元
宏碁B286HK　28英寸	TN屏/100%sRGB/DP/HDMI/DVI/mini DP/2×USB3.0/可升降/垂直+水平旋转	3599元
戴尔P2715Q　27英寸	IPS屏/99%sRGB/DP/mini DP/HDMI/mini DP输出/4×USB3.0/可升降/垂直+水平旋转	4699元(直销价)

很多影像爱好者(看图、修图、视频编辑、看大片)都注意到了这样一个现象:当感受过全高清屏，就觉得1366×768的笔记本屏无法接受了；而感受过4K屏的惊艳,全高清屏也成糟粕了。所以,如果你预算还行,别吝啬那点钱,直接买4K显示器吧（你现在买台画质能接受的全高清屏,后期再升级4K屏,总投入可能比你现在直接上4K屏还大)。

不过,关于4K屏购买,小编有一些经验必须给大家分享:

首先,千万不要买24英寸及以下尺寸的4K显示器——4K显示器本来就是用来让你震撼的,23/24英寸没有这种效果。而且,23/24英寸的4K屏单个像素点太小,这会为你的修图、视频编辑等工作带来一些麻烦。我们认为27/28英寸是最佳选择。32英寸太大,脑袋得扭来扭去了,而且过大的屏幕带来的高亮度也会很伤眼睛。

其次,一定要保证有60Hz的刷新率。有些4K显示器是30Hz刷新率的（如戴尔P2815Q、优派VX2880ml等),这种显示器看看片还将就用,若作为工作用的屏幕就有严重问题,30Hz会导致画面不稳定闪烁,另外鼠标的移动延迟也很重,就更不要说玩游戏了。

再次,大部分27/28英寸的4K显示器,即便是低价产品,都内置了扬声器,不过效果通常都很一般。

最后，请大家记住基本常识：要上60Hz刷新率,通常得用到DP线！HDMI只有2.0版才能上4K@60Hz。另外请大家尽可能使用Win 8/Win 10操作系统，**各种软件一定要用较新的版本，它们对4K分辨率的优化更好。有些老软件在4K分辨率下根本无法正常使用——比如Photoshop的老版本,在4K分辨率下界面和鼠标指针基本看不清了!**

大家购买前一定要仔细看产品的介绍和评价!

足够小,足够IN,足够实惠！ 11英寸高性价比笔记本

11 英寸高性能笔记本		
海尔 Sailing P11B	可插拔二合一 /1366×768 触控屏 /Core i3-4012Y/4GB/128GB SSD	3499 元
惠普 Pavilion 11-K024tu X360	360° 后空翻 1366×768 触控屏 /Core M 5Y10C/4GB/500GB	3999 元
戴尔灵越 11 3000 变形本	360° 后空翻 1366×768 触控屏 /Core i3 4020Y/4GB/500GB	4599 元
联想 Yoga 3 11	360° 后空翻 1920×1080 触控屏 /Core M 5Y10/4GB/128GB SSD	4980 元
惠普 Pavilion 11-h112TU x2	可插拔二合一 /1366×768 触控屏 /Core i5 4202Y/4GB/128GB SSD	4999 元

一旦你出差或出行的次数多了,就知道身上的负担哪怕多100g都难以忍受。所以,小巧的笔记本,一直都是商业用户的重要伴侣。虽然如今有了XPS 13、新MacBook这样小巧且极致轻盈的小尺寸机型,但既然是“极致”,价格自然也不菲。有没有既兼顾小巧,又兼顾性能,且价格又不那么贵的机型呢？有！11英寸的酷睿处理器笔记本就是你的最佳选择。或许它们没有采用最新的处理器,或许它们不及XPS 13、新MacBook那样拉风和张扬,但对于常规的娱乐和办公应用来说,它们应付起来依旧游刃有余！而且非常有意思的是，这些高性能的11英寸超便携笔记本，还都是触控变形本,具备较强的娱乐性。

需要特别警告大家的是:不要去贪图便宜购买采用赛扬、Atom和AMD低电压处理器的笔记本，比如:ThinkPad Yoga 11e、宏碁E3-112、宏碁TMB115、联想S21e-20、华硕思聪本、三星110S1J……这些低性能笔记本用上一段时间后绝对会让你崩溃。

发现

最近是旅游季,本期的“发现”栏目就为大家推荐“旅游外出两件套”^__^。特别说明:为什么我们给京东的二维码链接却建议在天猫买呢？答:天猫的价格便宜,但地址太长,做成二维码可能访问不了。

出行必备神器！
坚好可折叠式烘干衣架

128元

折叠尺寸
高 18cm
宽 16cm

外出旅行最大的困扰是什么？是通常情况下,每个旅馆都只住一晚，而一晚的时间,换洗的衣物不一定干得了。遇到差一点的旅馆,甚至连个晾衣服的衣架都没有!

不过,有了烘干衣架,这一切都不是问题了。这种烘干衣架有多个出风口(主出风口和两侧出风口)，会吹暖风和冷风,能够确保换洗衣物迅速被吹干(尤其是内衣裤、衬衫、短袖T恤、裙子什么的)。当然,这货也有智能设计,比如3小时后自动切换冷风——防止过热把衣服“烤过头”。另外,它还带有过热保护系统,能妥妥地保证本机和用户的安全。

这货其实推出有一阵了，不过最初价格有点贵,基本接近300元。如今同类产品已经很丰富了,价格自然也就降下来了。坚好在天猫上是出货量颇大的品牌,现在也在京东销售了。小编的建议是去京东了解一下具体情况,但别买(价格高了)。要买去天猫搜索“坚好 烘干衣架”,有一家月销量破500个的只要128元!

扫二维码访问
京东参考链接

秒杀小块污渍！
海尔Codo手持式洗衣机

249元

出去吃饭，突然飞溅一滴油,好好的衣服就只能“下水”了;穿得花枝招展地在外溜达,突然飞来一点泥浆,哭了!

相信以上的情况你一定遇到过。尤其是在外出时,这种情况太常见了!难道除了洗衣服/裤子就没有别的办法了？还真有解决方案!

前不久，海尔在日本发布了手持式洗衣机Codo(据说是和日本公司合作生产的),但国内没卖。如今,国内也已经大量铺货了,京东就有销售,且有钛金灰、活力橙、珊瑚粉三色可选。这货的内部结构小编就不详细解读了,总之,它的振动头能够每分钟振动700次,你给污渍处抹点洗涤液,把这货的振动头顶住污渍,另一面铺几张面巾纸也顶住,振动2分钟后,污渍基本就消失了。

你说怎么没几个人买？你去看看天猫,用“手持洗衣机”为关键词搜索看看,火爆得很呢。我们还是不建议在京东买,直接去天猫的海尔旗舰店买,目前价格只要249元(299元,下单省50元),也有三色可选,还是现货。

值得注意的是，其他厂商也模仿出来类似的产品了,价格还更便宜一些,只要209元,选谁就看你自己了。

最后啰嗦一句:这货是要装电池的,自重为200g。

扫二维码访问
京东参考链接

好东西

小而澎湃的Latitude E5250升级降价

4899元(Core i5版5599元)

还记得今年年初我们做的 Latitude E5250的消费者报告吗？我们当时用了《小而澎湃》作为主标题,这款12.5英寸1.56 kg重的正统商用本光从配置看不出来什么特别之处，但当你揭开它的屏幕时,你绝对会感叹:哇!果然是高端货啊!小编尤记当时那种吃惊的感觉——纯黑肃穆的机身和舒适的弧形键帽键盘结合起来,配合上宽大的传统按键触控板(非一体式),给人一种非常尊贵的商务感（这货还通过了美军810G标准认证)。开机使用时,其丰富的接口也让小编感叹不已。而最让小编难忘的是这个小小的机身发出的声音:不仅音量大得惊人,而且音质非常棒——这也是我们和几位用户商讨后最终用《小而澎湃》作为消费者报告主标题的原因!总体来说,它绝对是让你过目难忘,瞬间就会爱上它的好产品!

今年年初,它的售价是5800元,且搭载的是第四代酷睿处理器——Core i5 4210U。如今,它升级到了第五代酷睿处理器平台(第五代相对于第四代的质变就不用多说了吧),且这些天京东在打特价:Core i3 5010U/4GB/500GB版只要4899元,Core i5 5200U/4GB/500GB版只要5599元，最关键的是,这两款产品竟然搭载了3年上门服务+1年意外损坏保险！忒值了!

扫二维码访问
京东直购链接

责编:陈扬轶　**组版**:李成刚　**责校**:杨军
日期:2015.8.17　**投稿邮箱**:pcw_newtech@vip.sina.com

摆脱束缚

谈谈WiFi音箱的选购

WiFi
Jaocom
health-audio

无线基本上是一款数码产品必经的变革,有线虽然未必会被淘汰,但是无线则会受到更多人的追捧,毕竟从易用性而言,无线设备远比有线更为方便。我们现在要说的WiFi音箱,实际上就是传统音箱朝无线发展的一个结果。WiFi音箱在最近几年的发展可谓蓬勃,国内外都有不少产品,如何选对于很多普通用户而言的确是个麻烦事,下面我们就来谈谈WiFi音箱选购的一些注意事项。

为什么不选蓝牙选WiFi

今天我们谈到的无线音箱,指的是音源与音箱之间采用无线方式连接的一体式音箱产品。这类音箱有两种产品,一种是蓝牙音箱,一种则是WiFi音箱。那么为何我们要选择WiFi音箱,而不选择蓝牙音箱呢?

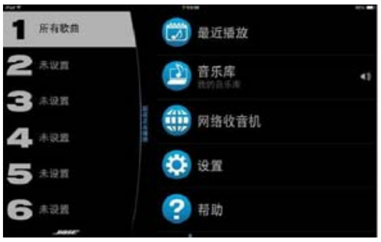
蓝牙音箱的缺点主要还是音质,如果没有APT-X技术,蓝牙音箱甚至连CD音质的音乐都无法播放,音质上是远不如有线音箱和WiFi音箱的,而且延迟问题的确相当严重,这在一些场合会让使用者觉得很麻烦(当然,蓝牙音箱便携、廉价、内置锂电池的特点,也让它的使用门槛比较低,适合用户在各种场合使用)。

音质始终是蓝牙音箱的问题

WiFi音箱的最大优势自然就是音质,WiFi环境下传输各类高码率的无损音频毫无压力。另外能推出WiFi音箱的公司基本都比较有档次,产品设计感强。当然WiFi音箱的缺点也很明显,一般体积较大,采用外置供电,不适合携带,而且价格相对蓝牙音箱要高出很多。不过WiFi音箱的使用体验以及音质远强于蓝牙音箱,而且很多WiFi音箱也自带了蓝牙功能,能够同时兼顾音质和便利。

APP设置必须方便详尽

相比蓝牙音箱比较简单的连接,大多数WiFi音箱的连接都要相对麻烦一些。通常而言,WiFi音箱是通过APP,利用平板或者手机帮助它接入局域网。很多APP在设置的时候都比较麻烦,所以在选择WiFi音箱的时候,我们应该尽量考虑APP使用起来比较方便的产品。这方面包括Bose、创新等大厂商都做得不错。



Bose的APP就设计得很出色

此外,成熟而完善的WiFi音箱大多数功能都可以利用APP来设置,但也有些产品的APP虽然连接WiFi轻松,但是内置的设置功能实在过于简单,很多就只有一个音量调节功能,连音效功能都没有,就更别说一些音质细节的调整和音乐库的选择了。WiFi音箱本来在音效上就比蓝牙音箱有优势,如何在APP中发挥这些优势,是用户必须关注的,既要全面,同时也要方便。

连接方式应考虑多样化

在WiFi作为最基本的连接方式外,我们购买音箱的时候,还应该尽可能地考虑更多的连接方式。比如有线、蓝牙以及一些特殊的无线连接方案。

比如,Bose的WiFi音箱大多支持USB连接电脑,也使用了传统的模拟接口来连接音源。所以在选购WiFi音箱的时候,用户还应该考虑到自己家里的环境有哪些音源设备,各自需要采用什么样的连接方式,这样才可以更有针对性地购买WiFi音箱,让更多的音频设备都能物尽其用。

必须要说的是,WiFi音箱都应该支持DLNA或者AirPlay这样的快捷无线传输协议,这样除了播放APP中的网络音乐以及网络电台外,还能在局域网中利用Android或者苹果设备直接播放本地音乐(不用单独与音源握手连接)。一些WiFi音箱采用的是封闭的方案,比如Sonos,不支持其他品牌的产品互通,无法直接无线映射其他智能设备的音频播放,用起来稍微有一些麻烦。

Sonos采用单独的封闭无线方案

大牌厂商值得信赖

对于购买WiFi音箱感到困惑的用户而言,如果想不到那么偏技术性的前提条件,那么就购买品牌足够大的产品吧。比如Bose、哈曼卡顿以及索尼这样的产品,虽然价格要比国产的那些WiFi产品贵一些,但是各方面都要完善很多。

harman/kardon

哈曼卡顿的音乐行星外观设计很独特

在设计感上,通常大牌厂商的产品更让人喜欢,无论是Bose的SoundTouch系列、哈曼卡顿的音乐行星、索尼的SRS系列,在造型和材质上,都有自己的突出之处,绝非国产厂商可比;同时这些大牌厂商的产品APP功能更完善,音箱本身的功能设计也很突出,在音箱单元和具体音质上,都要比国产产品更好。

WiFi音箱本身就是针对那些讲究生活品质,对音乐有一定追求的用户而设计,而大牌厂商设计的产品更有一种生活气质和美感,更适合家居,而不像国内一些产品那样只有基础功能,整体显得单薄。如果本身预算足够的话,那么选择一线音频厂商的产品肯定是更有保障的。

WiFi无线音箱推荐

索尼SRX-X7/W

参考售价:1549元

这不是索尼最贵的WiFi音箱,不过与更贵的支持Hi-Res的X9相比,X7/W显然更有性价比。蓝牙、NFC、WiFi全支持,2.1声道的音质还算不错,一些应用在索尼电视上的技术也直接搬到了这款音箱上。这款音箱体积比较小巧,外观不算奇葩,但大法出品,自带装X加成光环,粉丝必买。

Bose SoundTouch便携版

参考售价:3600元

以前我们做过SoundTouch3.0的消费者报告,音质绝佳,氛围感人,但6400元的售价的确也让很多人直接跪倒。如果预算有限,但是又想感受Bose的声音,那么这款3600元的SoundTouch便携版就是不错的选择。依然感人的音乐气氛,依然出色的操控体验,放在家里面子和里子都有了!

DingDong智能音箱

参考售价:798元

国外大厂的产品贵是必然的,如果实在受不了那动辄数千元的价格,那么就考虑京东这款DingDong智能音箱吧。蓝牙、WiFi、AirPlay等功能一个不少,触控式的物理控制相当有范儿,语音互动更是有趣,自带APP的电台和音乐都还算不错。关键是功能这么多的产品,售价仅为798元,性价比可谓突出。

差旅一族该选谁

戴尔XPS 13 PK 微软Surface Pro 3

手机扫描二维码
全彩内容随身读

对于时常出门在外又需要随时处理工作的差旅一族而言，一款优质的随身办公PC可以大幅提升效率，让工作更为轻松，而从传统的思维来看，选择一款轻薄商用本或许是不错的方案。但别忘了，“90后”都25岁了！思路还停留在10年前显然太老套了点，年轻白领一族要的可是潮流与便利共存的新办公体验，而今天我们PK的这两款产品——戴尔XPS 13和微软Surface Pro 3，都不算是特别传统的产品，但它们却甚为潮流化，且都拥有符合随身办公需求的综合设计。孰优孰劣，谁更适合差旅一族呢？我们用实际体验来说话！

戴尔XPS 13

- **显示屏:**13.3英寸1920×1080
- **处理器:**Core i5 5200U（双核心四线程，主频2.2GHz，最高睿频2.7GHz）
- **内存:**4GB DDR3L-1600
- **显卡:**HD 5500集显
- **存储:**128GBSSD
- **网络:**802.11ac无线+蓝牙4.0
- **其他:**2×USB3.0、Mini DisplayPort、音频输出、读卡器、720P摄像头
- **重量:**1.18kg（含52Wh电池）
- **系统:**Windows 8.1 64位
- **参考价格:6999**元

微软Surface Pro 3

- **显示屏:**12英寸2160×1440，10点触控（带电容式触控笔）
- **处理器:**Core i5 4300U（双核心四线程，主频1.9GHz，最高睿频2.9GHz）
- **内存:**4GB LPDDR3-1600
- **显卡:**HD 4400集显
- **存储:**128GB SSD
- **网络:**802.11ac无线+蓝牙4.0
- **其他:**1×USB3.0、1×Micro USB（仅充电）、Mini DisplayPort、音频输出、音量加减、Micro SD读卡器、350万像素前置/800万像素后置摄像头
- **重量:**800g（含42Wh电池）、键盘套300g
- **系统:**Windows 8.1 64bit
- **参考价格:6888**元（机身）/**988**元（键盘套）

便携与办公PK:

Suface Pro 3并无体重优势，XPS 13输入体验更出色

随身办公最重要的一点就是轻薄便携，在这方面其实两者都有着较为出色的表现。但需要注意的是，虽然Surface Pro 3的机身重量仅为800g，但别忘了它没有标配键盘套，需要另外花费988元购买，在安装键盘套之后该机的重量就达到1.1kg左右，与采用超窄边框的XPS 13的1.18kg重量基本相当，所以从便携的角度来看，这两款产品算是打成了平手。

而办公笔记本的另一大关键易用性就是键盘体验，而在这方面，Surface Pro 3就要吃一点亏了，不仅要单独购买，手感也并不出色（虽然相对前几代Surface有进步），尤其是与正统的笔记本键盘相比还是有不小的差距，无论盲打准确度还是按键回弹手感等各方面，Surface Pro 3都不是XPS 13的对手，而且因为采用支架来支撑机身，所以机身后部需要一定的空间来放置支架，而且键盘采用磁吸附连接，在飞机上使用小桌板时容易出现机身站稳但键盘就悬吊着，键盘摆好但机身支架却无处固定的尴尬……因此从办公输入体验来看，采用传统设计的XPS 13要胜出一筹。

性能方面，两者的基本配置相当，Core i处理器性能都很不错，128GB SSD的配备让它们都拥有了足够快的响应速度，从性能的角度来说都是合格的办公PC选择。

XPS 13的键盘体验与传统高端商用本的感觉类似，属于非常容易上手的类型，长时间使用也不会疲倦

相对而言，Surface Pro 3的键盘布局更紧凑，按键手感也不算特别出色，尤其是采用磁吸附这种不固定的连接方式让它在飞机小桌板上的易用性降低了不少

续航与扩展能力PK:

Surface Pro 3可搭配底座，XPS 13续航优势明显

因为采用了类似平板的设计方案，Surface Pro 3的扩展方式也自然与平板比较类似，机身上标配了1个标准USB3.0接口，连接外设比较方便，但就只能尽量使用蓝牙鼠标来避免与U盘或移动硬盘冲突了，除此之外，微软还为它配备了专用的扩展底座，将不太需要连接外设时的便携性，和可拔插大量外设的桌面办公模式分离开来。当连接到底座时，Surface Pro 3就瞬间拥有多达3个USB3.0、2个USB2.0、千兆有线、3.5mm音频输入输出和Mini DisplayPort视频输出接口，几乎与台式机无异，但遗憾的是，为了获得这些接口，你得再花1488元。相对而言，XPS 13就是小尺寸本的常规配备，应对日常工作使用绰绰有余，因此在扩展方面两者算是不同方向，用户需求不同就会有不同的结论，胜负不可一刀切。

续航能力则是随身办公非常重要的环节，而XPS 13在这方面优势巨大，它搭载了以节能为最大卖点的Broadwell微架构Core i5 5200U处理器，而且配备了52Wh大容量电池，因此联网办公的续航时间可超11小时，从早到晚的工作都能不插电完成。相对而言，Surface Pro 3则采用了42Wh电池和老一点的Haswell微架构Core i5 4300U处理器，联网办公只能坚持6~7个小时，落后XPS 13不少。

52Wh大容量电池是XPS 13超长续航的基础，而Broadwell微架构Core i5 5200U的低功耗特性更是将续航能力发挥到极致，联网办公可坚持11小时

支持扩展底座让Surface Pro 3在办公室里的扩展性丝毫不弱于大屏笔记本甚至台式机，功能分离化也算是该机的一大特色了

娱乐体验PK:

Surface Pro 3堪称手写利器，XPS 13影音性能突出

与中青年办公族群较为简单的应用方式不同，年轻白领一族可不会仅仅把笔记本当办公用品，在旅途和工作闲暇时间玩一玩娱乐也是很正常的事情，而在这方面，Surface Pro 3体现出的是另一种不同的策略，它标配了电容式手写笔，采用N-Trig方案256级压感，虽只能算入门级，但却非常方便进行会议手写记录，手绘爱好者也可以在工作之余画图打发时间，2160×1440分辨率屏的观感也较为出色。

XPS 13的娱乐亮点则是它的扬声器，别看它的体型几乎和11.6英寸本相当，但它的听感甚至可以干掉不少15.6英寸高性能本，音量较大且效果还不错，在酒店房间里看看电影什么的完全不必戴耳机了，这也是它容易被小觑但实际上却很强悍的一方面。

XPS 13的扬声器其貌不扬，但它的音量和音质却相当不错

支持电容式手写笔让Surface Pro 3具备了不错的会议记录功能，手绘也是它的一大卖点

编辑观点 | 黎坤

纯粹办公，XPS 13是更优选择

从全面的产品特性来说，Surface Pro 3与XPS 13并不属于同类，算是各有特色的产品，但今天我们的主题是移动办公，单从这个角度来看，XPS 13的特性更加符合需求，因为它不仅有更舒适的输入体验，还有较强的续航能力，闲暇时间看电影听歌也更带感，传统笔记本设计相信大家适应起来也不会有啥问题，Surface Pro 3在这几方面就相对较为不足了。所以，如果只为方便出差上班时的办公需求，就选戴尔XPS 13吧。

如果大家对智能家居、智能设备与笔记本整机在购机方面有什么疑惑与困扰,请往 pcw_newtech@vip.sina.com 这个邮箱大力开炮吧,我们会尽全力为大家排忧解难!

设计专业主流本需重点考虑处理器性能

赤灵子:本人就要上大学了,学的是视觉传达设计专业。请问有什么好的笔记本可以推荐?要求价格在5000元以内,配置主流,能用个四五年就行。平时很少玩游戏,移动工作站这个牌子有符合我要求的吗?其他牌子也行。谢谢!

工程师:需要注意的是,移动工作站是一种笔记本类型而非品牌,从专业角度来说的确是最符合你使用需求的产品,但问题在于此类笔记本的价格都相对较高,最便宜的也要8000多元,远超你的预算,而且对于本科学生而言其实也用不着如此高的性能,所以选择常规的Core i7四核处理器笔记本即可。首先可考虑惠普Envy 15,这款15.6英寸全高清本搭载了Core i7 4750HQ处理器和8GB内存,可满足你的专业学习需求。与之类似的还有华硕X550,Core i7 4710HQ处理器+4GB内存+1TB硬盘再结合入门级GeForce 820M独显可满足你需求。两款产品的价格都在4900元左右。

6000 元级 GTX 960M 游戏本首推戴尔 Inspiron 15 7000 游匣

烽火:马上开学了,打算买一台一线品牌的游戏本,最好是大牌新品,显卡至少得是GTX 960M级,再加上大尺寸全高清屏,外形一定要够酷,因为不想在同学面前丢面子,预算6000元左右,请帮我推荐一下,谢谢。

工程师:一线品牌的游戏本新品,还得要GTX 960M独显,那应该关注一下戴尔Inspiron 15 7000游匣版,6099元可以买到红色外壳版,完全可以满足你追求个性的需求,而且该机搭载了15.6英寸全高清屏、Core i5 4210H处理器、GTX 960M 4GB GDDR5显存版独显(这是目前市面上规格最高的GTX 960M)、4GB内存和1TB硬盘,而且还标配802.11ac无线网卡并预装Windows 8.1操作系统(可免费升级至Windows 10),再加上Waves MaxxAudio音效技术也能较好地提升游戏和影音娱乐的体验效果,综合来说是可以全面满足你应用需求的笔记本了。

女性家用 PC 首选一线品牌一体机

漂流:预算5000~6000元,主要是会计做账,运行金蝶等财务软件。空闲时看看电影和网购,以及玩玩网页游戏。在家使用,所以台式或一体机都可以,因为是女生,所以希望外观颜值高点,品质要可靠服务好,准备长期使用,麻烦小编大神推荐几款合适的,不胜感激,谢谢!

工程师:就你这种情况来说,还是更建议选择一线品牌一体机,不仅外形更时尚漂亮,而且售后服务也更靠得住,从性能的角度来说你也只是最基础的应用而已,6000元内的一体机完全可以满足。可考虑惠普Pavilion 23,5799元的价格可拿下23英寸全高清屏、Core i5 4590T处理器、8GB内存和1TB硬盘的组合,而且也预装Windows 8.1操作系统和标配无线网卡,2年售后服务比较稳妥,外形设计也具备了一线品牌应有的较高水准。与之类似的还可以选择宏碁AZ3615,在其他配置基本相当的情况下还搭载了GeForce 840M独显,虽不算强悍,但玩一些网游是绰绰有余了。

入门级办公娱乐本可考虑戴尔 Inspiron 14 5000 出彩版

潘晨升:《电脑报》君你好,我是一名89后编辑,想买一台笔记本,预算3500元左右,希望性价比高一点的,下班在家里可以编辑文章,偶尔又可以看视频打《Dota》什么的,请您推荐下买什么,谢谢。

工程师:你的应用需求比较常规,即便是3500元也能买到还算不错的产品,比如戴尔Inspiron 14 5000出彩版,你可选择3499元的Core i3 5005U处理器版,还搭配了4GB内存、500GB硬盘和GeForce 920M独显,Waves MaxxAudio音效技术可满足你的影音娱乐需求,键盘体验也保持了较高水准,是一款综合素质比较高的低价产品,而且预装Windows 8.1操作系统,官网购买添加159元就能升级到2年上门服务,比较划算。

大学新生 8000 元购机,强力处理器 + 独显都是必备

暗王之族:小编你好,我是名高中毕业生,打算买一台笔记本用于四年大学生活,预算在8000元左右,我希望电脑游戏配置方面低一点(自己不玩游戏,也不希望大学沉迷游戏),自己大学可能学习编程和一些机械设计,希望性能好一些,求小编给一些建议。

工程师:这位同学的要求真是有些不走寻常路哦,但既希望硬件配置低一些,同时又要性能好一些,感觉有些矛盾,而且在你预算内的笔记本大多都是全配置皆高性能的方案,而且你也不适合选择轻薄本,所以为了更高的综合保值性,你还是顺应潮流比较好(沉不沉迷游戏也主要看自己,与笔记本性能无直接关系)。在8000元内可考虑雷神G150T,它搭配了Core i7 4720HQ处理器,而且还有128GB SSD+1TB HDD的硬盘组合,响应速度和容量兼具,GTX 960M也在一定程度上有助于CAD设计,7599元的价格也比较合理。

华硕与宏碁都是靠谱的游戏本品牌

小胖:马上要上大学了,想买个笔记本,预算7000元以内,看中了宏碁VN7-591G,屏幕和键盘非常满意,但我有点担心售后服务以及系统优化等问题,除此之外,对华硕N551也有些期待。我对便携性没有要求,15英寸最佳,至少GTX 950M显卡+Core i5/i7处理器。对IBM也有些兴趣,听说它品质好,家里也有朋友在做IBM代理,困惑啊!请大师指点!拜托了!

工程师:1. 宏碁的售后服务很靠谱,系统优化也没有问题,而且该机的散热效果还挺不错的,只是预装软件稍多,但卸载起来也并不费劲,因此是值得信赖的选择。2.华硕N551也是近期还算主流的机型,从性价比的角度来讲它与宏碁VN7-591G属同一水准,也比较符合你的需求。3.IBM的PC业务在11年前就被联想收购,因此"IBM笔记本"就是现在的联想ThinkPad笔记本,高价位产品品质的确不错,但是它是商用本,与你的应用需求风马牛不相及,建议还是从前两者中进行选择。

低预算非游戏本应兼顾性能与品质

Kuroha:想购买一台笔记本,希望是大屏全高清,预算5000元,希望能在四档至五档流畅运行《剑灵》和高画质的《天谕》。品牌不限,要求质量好,散热一定要给力!能标配SSD或者预留升级接口也可以。除此之外接口齐全,易于维护。望编辑推荐,不胜感激!

工程师: 在这个价位适合你的选择还挺多的,但需要注意的是,大多数游戏本在长时间高负载玩游戏时都会出现较为明显的热量堆积,这也是目前无法避免的事情,所以尽量劳逸结合地使用是相对靠谱的解决方法。从性能的角度来说,搭载Core i7 4710MQ处理器和GTX 860M独显的神舟战神K660D是最佳选择,因为采用代工大厂公模设计,基本品质还是有保证的,而且它也支持升级SSD,4799元价格合理。而此价位一线品牌则大多硬件配置相对要低一个档次,而且不具备SSD的可升级性,所以就不推荐了。

Windows 平板更应考虑新款产品

涂鸦:我马上就要上大学了,因为大一不打算带电脑,所以想入手一台Windows平板,看中华硕T100TA,不知道这款平板各项表现怎么样,能不能玩《英雄联盟》或《梦幻西游》?还有就是它的32GB+500GB版大概什么价格,为什么在网上查不到呢?

工程师:华硕T100TA是一款去年上半年推出的老产品了,搭载Atom Z3740处理器的它各方面表现都只能算是普普通通的水准,以较低特效玩《英雄联盟》《梦幻西游》倒是没什么问题,但因为"历史悠久",所以我们并不太推荐它。相对而言你还不如选择类似微软Surface 3这样的产品,它的性能和易用性设计要相对主流不少,而且在升级Windows 10之后也具备了更多的可玩性,建议考虑4688元的4GB内存+128GB硬盘版。当然,如果对品牌不是那么在意,还可以考虑2799元的昂达V116W,这是一款搭载Core M 5Y10c处理器的产品,性能更为出色一些。

购机帮你评

购机咨询热线

热线电话:4008859895

服务时间:工作日　8:30~18:30

周末及节假日　9:00~17:00

购机帮你评是戴尔直销专为消费者设立,帮助大家解决选购 PC 产品中遇到的问题,如配置选择、应用需求分析、戴尔机型最新报价、戴尔与其他品牌机型对比等,欢迎大家拨打热线咨询。

Q: 最近想买台笔记本来上班和娱乐,最好是一线品牌,外观如果有与众不同的设计更佳,由于偶尔玩玩《英雄联盟》,所以性能不能太低,预算5000元左右,如果特别值得购买的话可以提高一点。

A: 一线品牌又要有出色的外形设计,可在戴尔Inspiron 14 5000的出彩版与金属版之间进行选择,前者拥有5种顶盖彩壳可选,而且都分别搭配有彩绘外壳贴膜,在外形个性上做到了同价位的最佳水准,而后者顾名思义,就是采用了金属材质顶盖设计,质感更为出色一些。从性能的角度来说,出彩版在5000元内可以买到Core i7 5500U 处理器版(原价5499元,近期官网活动立减500元),性能更为出色一些,而金属版则是4599元买到Core i5 5200U处理器版,综合素质也是能满足你的娱乐需求的。

Q:我是大一新生,想买个笔记本在大学用,平时只是简单地看电影和逛网页,虽不玩游戏但性能也别太容易过时。希望是14英寸屏,外观漂亮、屏幕清晰、品质靠谱。只是我的预算还不到3000元,不知道有没有这样的选择?

A: 低预算又要主流配置和设计水准,听起来似乎是不太可能的事情,但一线品牌中却有这样靠谱的产品可供选择,比如戴尔Inspiron 14 3000系列,目前官网在做立减500元活动,2999元就能拿下Core i3 4005U处理器+4GB内存+500GB硬盘+GeForce 820M独显版,而且也预装了Windows 8.1操作系统,体重低至1.82kg,从外形来看也算是同价位机型中较为出色的类型,综合素质很不错,对于低预算族群来说是比较合适的选择。

小米发布千元新机红米Note 2及全新MIUI 7

8月13日，小米在秋季新品发布会上正式推出了千元旗舰手机红米Note 2。该产品搭载MTK旗舰级Helio X10处理器、配备了5.5英寸1080P全高清屏幕、前置500万像素相机与后置1300万像素相位对焦相机，容量高达3060mAh的大容量电池，将于8月16日MIUI五周年小米网感恩专场活动当天正式上市（三个版本售价分别为799元/899元/999元）。

此外，红米Note 2手机顶部配备红外发射器，在锁屏界面向右滑动直接进入遥控界面。它支持电视、空调、风扇、投影仪等10个大类电器遥控，现已支持2000多个电器品牌。在通话、音乐以及续航方面，红米Note 2同样拥有了超越主流旗舰级别的优秀表现。双麦克风分析音频信息滤除背景噪音，让通话音质更为清晰。另外，系统中的米音HD音频保真技术，可根据设备特点对音源进行修正，让手机有更佳音质。

另外，小米还发布了MIUI 7全新手机操作系统，新增四套面向不同人群的系统UI，精心设计全新的全局大字体，并发布宝宝相册、来电秀、小米漫游等新功能，满足各类个性化场景下的用户需求。MIUI 7还全面优化了系统响应速度和后台省电，系统响应提速30%以上，续航延长25%以上。

而在8月14日，广大米粉即可升级到MIUI 7开发版。MIUI 7开发版支持小米手机2/2S/3/4，小米Note系列，红米及红米Note系列。

除了更为快速省电的MIUI 7操作系统和千元旗舰手机红米Note 2之外，本次发布会还亮相了小米智能路由器家族的新成员——小米路由器青春版。

这款智能路由器体积仅为名片大小，支持802.11N协议，搭载MiWiFi 2.0智能路由器系统，拥有16MB的闪存和64MB的内存和3个百兆有线网络接口（1个WAN、2个LAN），双外置PCB天线，无线传输最高可达300Mbps，定价79元，它采用了MTK独有的信号增强技术和PCB天线的强强组合，保证信号的强度和连接的稳定性。

小巧的机身，不会占用有限的空间；MTK一键穿墙技术，保证信号轻松覆盖整个家庭；超省电设计，即使是移动电源也能让它坚持超过一整天；售价便宜，可以用购买传统路由器的价格享受智能时代的便利。小米路由器青春版的发布，意味着路由器全面智能化时代的到来。

全部现货“荣耀818玩出不一样”活动开启

8月17日至18日，“荣耀818玩出不一样”活动火爆开启，仅售1499元的荣耀6连续2天6场次现货开售，并携手1799元的荣耀6 Plus、仅售258元的荣耀盒子及众多荣耀精品火爆发售，每天三场次10:08、16:00、20:00，共6场。

与此同时，8月30日前，购买荣耀6手机，在华为应用市场下载去哪儿、携程、途牛等旅游资讯类客户端，即可享受高达1150元的旅游大礼包。同时在荣耀818活动期间，还免费赠送精美手机壳，人人都有机会赢取价值20至200元不等的超值手机套餐红包，荣耀6超值套餐版也可以随时购买，并有机会抽取荣耀7、荣耀6 Plus手机等豪华大礼。

作为荣耀818全网购物大趴，荣耀力求将最大实惠让利消费者，不仅包括购机送礼等实惠，更有荣耀旗舰拍照手机荣耀6 Plus直降200元，标准版仅售1799元，双4G版售价2299元；荣耀盒子直降40元，仅售258元，届时将与1499元的荣耀6在华为商城、京东商城、华为天猫旗舰店、华为荣耀苏宁旗舰店同步发售，让消费者享受到真正的实惠。此外，荣耀7、畅玩4X、荣耀畅玩4C等荣耀家族精品也将同步发售，对荣耀6及荣耀精品感兴趣的朋友，千万不容错过。

荣耀6搭载华为自主研发的海思麒麟920八核处理器，3GB内存，3100mAh电池，外加华为独有的“智电2.0”技术，续航更持久。配以JDI 5英寸FHD Incell屏幕，显示效果丰富逼真，7.5mm超薄机身、75.7%的高屏占比，外加纯平精美后盖，令其机身更加轻盈小巧美观。1300万+500万像素摄像头，配备华为独有的智像2.0技术，享有0.6s息屏快拍、先拍照后对焦、硬件HDR拍摄等功能。此外，它还支持高达128GB的存储卡扩展，联通版支持双卡双待，高配版则具有NFC模块。

向魅族mBack键致敬？ZUK Z1发布

在一场充满激情的发布会后，ZUK正式发布了旗下首款手机——Z1。由于配置早先被京东提前曝光，所以发布会上主要介绍了该机的功能及特色。先说价格：仅64GB一个版本，1799元，京东818手机节开卖。ZUK Z1最大的亮点是采用了U-Touch Home键，支持指纹识别的同时，还继承了多个功能：单击返回桌面、轻触返回上一级、左右滑动切换应用、双击进入应用历史，有点像魅族mBack的升级版。

配置方面，ZUK Z1采用5.5英寸1080P屏幕，搭载2.5GHz骁龙801处理器，3GB内存，800万像素前置+1300万像素后置摄像头。ZUK表示，使用801的理由，主要是由于其稳定，并暗示810的不稳定和潜在的一些降频问题。

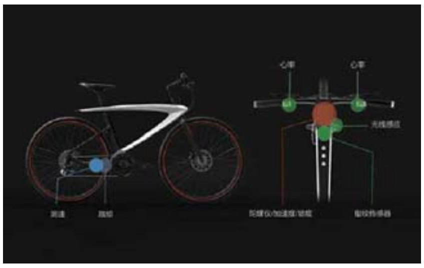
其他特色还包括：双卡双待全网通、USB Type-C接口、配备4100mAh高密度电池、运行基于Android 5.1.1深度定制的ZUI系统，号称可以解决Android手机“越用越慢”的顽疾。此外，它还首创了免扫描垃圾清理技术，并支持自动清理垃圾、自动加速内存、智能管理自启等多种自动防御功能。

四万一辆真是鵟！乐视超级自行车发布

乐视体育联手Leie、飞鸽集团，正式发布了乐视超级自行车，命名为“鵟buzzard”。“鵟”念kuang，二声，意思是秃鹰，buzzard则是秃鹰的英文，命名十分霸气。乐视超级自行车号称全球第一款全面智能化、电子一体化的自行车。

乐视超级自行车有智能车锁、全套灯光系统、指纹ID识别；能根据心率、坡度等推荐最佳骑行设定；另外，还会在地图上显示邻近的骑行伙伴，并随时对讲；乐视与虾米音乐合作，实时推送音乐，并根据节奏智能适配合适的风格，还有新闻、音频推送，并使用了骨传导耳机。

该车分为三大版本，分别是铝合金的斯塔利、碳纤维的西夫拉克、全碳的阿尔普迪埃，售价分别为3999元、5999元、39999元，8月12日开始预约，10月在中国、美国同步上市。斯塔利采用超轻量铝合金车架，Shimano TourneyTX 24速运动套件，无指纹识别，机械碟刹，PU皮把套和鞍座。西夫拉克有银色和金色两款，升级为东丽T700碳纤维车架，Shimano Deore 30速运动套件，支持指纹识别，优雅碟刹，红色小牛真皮把套和鞍座，18K镀金把手和车身按键。



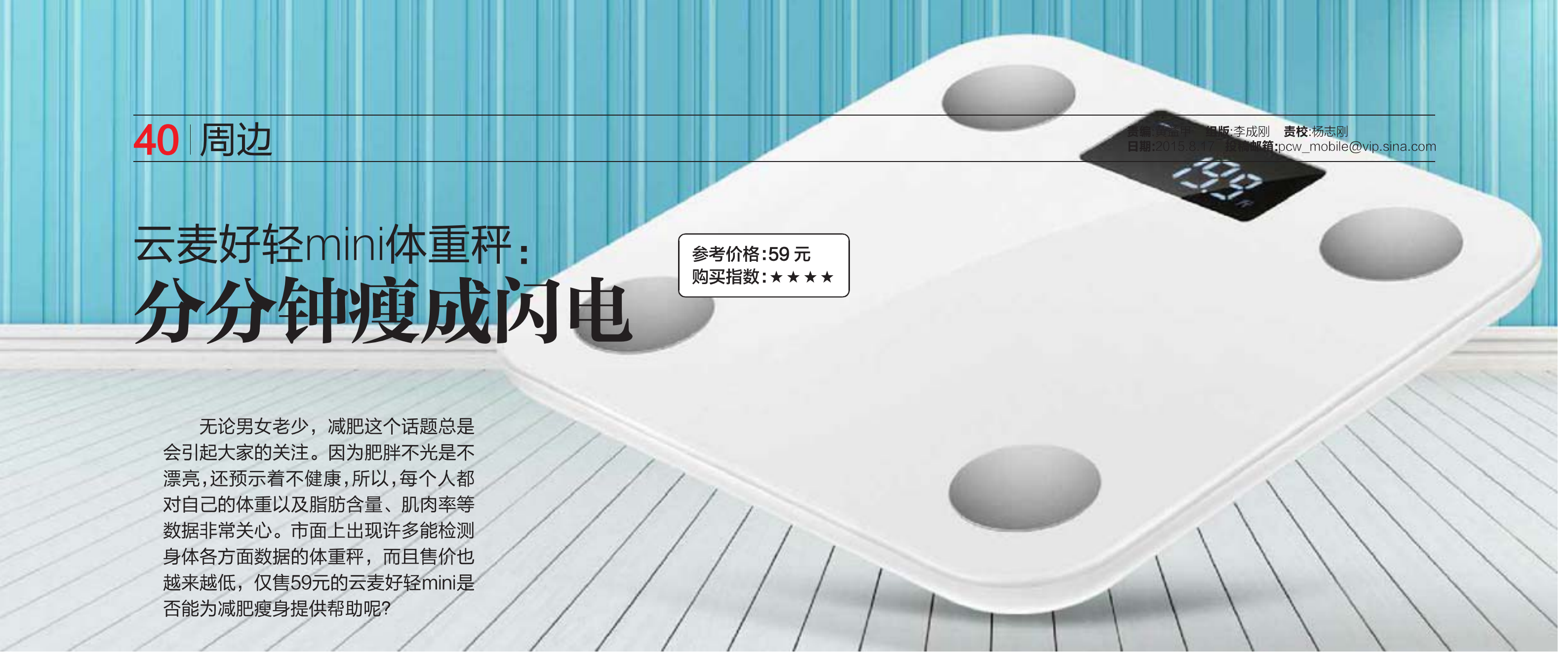
10秒搞定一顿饭 正品元帮厨机器人问世

回家吃饭对于上班族来说，已经成了一件奢侈的事情。各种外卖的靠谱程度，基本寄托于自己的“人品”。在安全健康和便捷之间，很多人都选择了后者。基于这个市场痛点，深圳正品元推出了一款智能帮厨机器人，只需10秒操作，即可吃到自家米饭、馒头、面条或米粉。

发布会上，“帮厨机器人之父”、正品元公司CEO武岳龙示范了帮厨机器人的主食制作功能，花了10秒钟把水、面粉和酵母放进相应的盒子，只需按一个键，十几分钟后，一碗煮熟的面条就自动出炉了，再配上相应的酱料，就可以开餐了。并且该款帮厨机器人的清洗跟用它做饭一样简单。一个键摁下去，内胆干干净净，洁亮如新。

除此之外，正品元帮厨机器人的方便还体现在“远程操控”上。只要将机器人连上家中的网络，就可以通过手机APP远程操控。每个人可以根据自己的喜好，设定相应的主食软硬度，机器人能够按照设定智能完成水粮配比，出品与你口味匹配的美食。

7英寸大屏搭载Android系统，ICOOK智能语音系统，让你做饭的时候还可以“调戏”机器人。基于Android的娱乐资讯系统，能够实现上网、听歌、看视频和社交等各种功能，全面改善下厨体验。远程操控、智能思考、语音控制……当这些科技集合到一款会做饭的机器人身上时，智能厨房时代真正地到来了。



云麦好轻mini体重秤：分分钟瘦成闪电

参考价格:59 元
购买指数:★★★★

无论男女老少，减肥这个话题总是会引起大家的关注。因为肥胖不光是不漂亮，还预示着不健康，所以，每个人都对自己的体重以及脂肪含量、肌肉率等数据非常关心。市面上出现许多能检测身体各方面数据的体重秤，而且售价也越来越低，仅售59元的云麦好轻mini是否能为减肥瘦身提供帮助呢？

体积mini 站上去都不忍心

云麦好轻mini和此前的云麦好轻Color在外观上相差不大，既然叫做mini，体积自然缩小了不少，仅有250mm×250mm，只是比鼠标垫稍微大一点，而且自重仅1kg。也许有人会觉得体重秤一般都放在家里使用，不需要便携性，不过轻巧不是更好吗？

一般的体重秤都采用了钢化玻璃的材质，云麦好轻mini选用了有机聚合物加钢筋混合结构，所以做到了更轻，还别说，类似baby skin材质的手感也不错（虽然也不会经常拿着玩）。有了这样的外观，用起来心情不错，这款体重秤本身就够mini，用起来也更有减肥的动力。

纯黑底色+白色文字的LED电子屏显示非常清晰

不需要开关，装上电池就能用

最低精度感知在500g左右

作为一款体重秤，虽然它支持体脂、水分等数据的检测，但最重要的还是体重这一关键数据。脱下鞋光脚踩上体重秤就可以看到LED屏幕有光亮闪烁，3秒左右就可以得到数据，不过在显示屏上只能看到体重数据，其他数据可通过手机APP查看。云麦好轻mini的测量范围是6~300斤，如果你想给家里的小宠物称体重，太轻可是不行的哦！另外，云麦好轻mini的默认计量单位是斤，如果你喜欢公斤甚至是磅，都可以在APP进行设置。

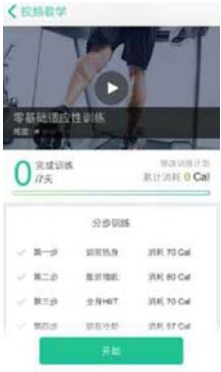
就精度而言，同一个人多次测量的数据没有差别，拿上一瓶550ml的农夫山泉，也可以正确地在原有基础上增加1.1斤。现在我们增加难度，尝试拿起放下一台重量为170克（0.34斤）的手机，测量结果就有点飘忽了，试了十来次，有一半的时候数据会有变化。

配合APP使用有奇效

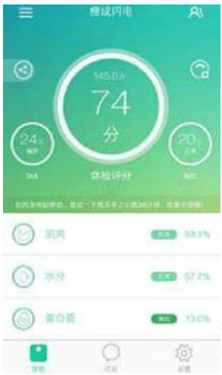
而体脂等数据需要在手机上查看，安装好轻APP之后，开启手机的蓝牙连接，无需任何操作就可以连接成功（甚至连蓝牙配对都不需要自己操作），使用非常简单。而且每次称量之后，数据也会自动同步到手机，拿起手机就能查看，如果使用的是iPhone，还可以直接将数据导入iOS的健康APP中。

除了前面提到的数据，还有BMI（Body Mass Index，身体质量指数）、骨量、蛋白质等数据，而这些数据需要光脚测量，比如脂肪率，可通过体重秤表面的导电膜测量微电流通过身体的阻值来计算（肌肉中的血液等水分导电，脂肪不导电）。而这些数据多次测量之后会有少许变化，也可以随时关注到自己的身体状况。

另外，APP中还会根据你现在的身体状况以及预期目标给出饮食或运动建议（比如水分减少就会建议你喝水）。当然，如果你想要通过运动来健身，还可以在APP中制订健身计划，APP会根据你的实际情况给出一套最适合你的方案，通过文字、视频教学，只要你跟着做，肯定会有明显的效果。



除了告知用户身体状况，还会给出健身建议



提供了更直观的视频教学

总　结　秤，不是称完就算

别看云麦好轻mini非常轻巧，但在实际的体验中，它的功能却并不简单，不光是除了体重外的9项身体数据监测，我觉得最贴心的就是在每次测量之后还会给出具有针对性的建议，比如多喝水或者慢跑30分钟；如果数据和此前的“主人”差距较大，还会弹出提示询问是否本人，是否需要添加新的成员，在细节上做得很好。而如果你需要针对性的减肥计划，好轻APP将会是你最好的健身教练。

手机扫码欢乐购

小玩意儿

每周，我们都会在这里为大家推荐一些让人爱不释手的数码周边，只要你是电脑报的Fans，还能获得一些优惠哟！

独家优惠价
75元

超薄折叠键盘

给iPad加个键盘来办公，听起来很简单，但要找到一个合适的键盘还真不容易。而这款超薄型的蓝牙键盘，或许能合你意，仅1.5mm厚，还有别具一格的彩色卡通按钮设计，便携可折叠，在包里也不占位置。什么？女朋友经常让你跪键盘？你还不下单？

独家优惠价
30元

诺基亚恶搞手机壳

还记得那个“科技以人为本”的诺基亚吗？虽然已经退出了手机舞台，它却总是让人怀念。不管你现在使用Android手机还是iPhone，心里总有一个“诺基亚”，这叫什么？这才是情怀啊！

独家优惠价
255元

手机充电床头灯

这款很萌的床头灯可并不只是床头灯哟，它还同时集手机充电器、底座功能于一体。在背后你看不见的地方带有两个USB接口，手机插上便能充电。灯座上还有专门放置手机的地方。从此以后，你的床头就不再需要插线板，也没有讨厌的电线了。

独家优惠价
55元

文艺范的数据线

你见过电源线，但你见过这么文艺的吗？哦，对了，马上七夕了，送给男友真是经济又实惠，嘻嘻！除了外形更文艺，跟普通电源线比起来，它还有个优势就是采用了凯夫拉彩色混合编织线材，耐拉扯防缠绕，1米线长使用起来也是恰到好处。

有个性就任性

后盖定制手机盘点

在这个个性张扬的年代,手机的作用已经不仅仅是通信、娱乐这么简单了。瞧瞧厂商在手机外观上做的文章,就知道大众审美有多么难迎合了。既然众口难调,索性把选择权交给消费者,于是市面上就出现了一批以后盖定制为卖点的手机。如果说低端产品玩“色诱”技术含量不高的话,那么中高端产品在视觉和触觉上的双重变化就征服了用户,没想到手机还能有如此韵味。

nubia Z9 mini

基本参数:骁龙 615 八核、双卡双待、全网通、2GB RAM、5 英寸 1080P 屏、后置摄像头 1600 万像素、2900mAh

参考价格:**1499** 元

1500 元价位市场竞争激烈,nubia Z9 mini 能站稳脚跟,与配置均衡有很大关系,要知道它还是一款全网通手机,在拍照方面有绝活。光有黑白两色可选,显然太过单调,为了满足个性化需求,近期一口气推出 5 款定制后盖,售价均为 99 元。其中橄榄木纹、斑竹纹理以及南美酸枝均采用天然木材,区别于其他化学材料后盖,在使用过程中,会因空气、水分等氧化影响造成表面色泽、质感的纹理变化,这就对了。黑珍珠纹和牛仔布纹则是压花工艺处理,而基板仍然是塑料材质。装上新后盖之后,大大减少了“撞机”的概率,还能带来不一样的手感体验。

LG G4

基本参数:骁龙 808 六核、双卡双待、双 4G、3GB RAM、5.5 英寸 2K 屏、后置摄像头 1600 万像素、2900mAh

参考价格:**3799** 元

LG 的新品发布会上,着重强调了新旗舰出色的量子屏幕、强大的摄像头以及独特的外观设计,而这三点也成了 G4 最吸引人的新特性。相信大家已经在很多评测中见识到那块 2K 屏的魅力,1600 万像素感光元件搭配 F1.8 超大光圈,再辅以全新 3 轴防抖模块,难怪敢叫板任何一个对手。至于外观,除了闪耀金、钛金灰、陶瓷白三种颜色可选外,近期还推出复古棕、深邃黑、尊贵红三种皮纹后盖可选,真的是不惧平庸,任性奢华。要知道它用的是真皮,而不是塑料仿皮,采用真皮手袋常见的植鞣技术处理,所以手感光滑而细腻,中间精密的缝线让手机瞬间变得高大上。

MOTO X

基本参数:骁龙 801 四核、4G 全网通、2GB RAM、5.2 英寸 1080P 屏、后置摄像头 1300 万像素、2300mAh

参考价格:**2599** 元

年轻人做什么事都爱突出个性,不愿意随大流。手机也一样,想要拥有一款独一无二的手机,那不妨考虑一下 MOTO X。采用订单式生产,在官网 MOTO Maker 在线平台上,除了数十种后盖颜色,还有天然原木。纯天然原材料制造,握在手上特别有质感,摸着手感沁凉又舒服,有年轻人喜欢的浅色柚木、天然竹,也有成熟的商务人士喜欢的深色黑檀木和胡桃木,想手机带点奢华风,不妨考虑皮革质地。此外,可搭配各色金属镶边及激光雕刻专属信息,甚至连开机问候语以及设置墙纸都可以 DIY,总之,一切由你说了算,这样才能内外兼修,将个性化进行到底。

魅蓝 note2

基本参数:MT6753 八核、双卡双待、双 4G、2GB RAM、5.5 英寸 1080P 屏、后置摄像头 1300 万像素、3100mAh

参考价格:**799** 元

个性化可不是中、高端机的专属,千元机魅蓝 note2 也能做到。摒弃了黑、金等较稳重的颜色,在外观上主打年轻人的市场,有白、粉、蓝、灰四种青春活泼的颜色可选。虽说采用的是聚碳酸酯材质,但表面经过特殊处理之后,摸上去手感温润,靓丽如新,也算是高颜值的代表。作为一款专门针对年轻人设计的手机,魅蓝 note2 并没有走入跑分误区,强调的还是好用,从那块高分辨率屏幕就可以看出,拍照功能比一代更强,续航也很给力,不仅如此,这也是魅蓝系列里第一款拥有 mBack 键的手机。真要给它一个评价的话,那就是良心之作。

互动答疑

关注机智猫微博、微信即可随时提问。

@ 古敏糸:本人爱好 Dubstep,求推荐两款重低音超赞的耳机,能有个对比,价格还是越便宜越好。

@ 机智猫:既然你对重低音有特别要求,又强调性价比,那低端推荐一款爱科技 K374,售价 279 元,被冠以“小 3003”的称号,是一款明显偏向低频表现的耳机,中频较好,高频略暗。中端推荐 VSONIC GR07 BASS,售价 599 元,遇到电商打折,还能降百元,其低频不论从量感还是质感都保持了很高的水准,而且整体声音素质很不错。

@ 教室窗外的云:想买个蓝牙音箱,对低音效果有点要求,350 元以下,最好 JBL 之类的大牌。

@ 机智猫:要音质,又要面子。既然你提到 JBL,先推荐 GO 音乐金砖,方方正正的设计,颜色多样,别看身材玲珑,功能不多,但音质的确不错,在电商最低 269 元能到手。另一款飞利浦 SB2000B 也值得推荐,售价 299 元,采用防水溅设计,输出功率达到 5W,音量大,不会爆,续航能达到 8 小时,适合在户外使用,造型很动感。

@GLF 大森 259:2000 元以内性价比最高的电信手机可以推荐一下吗?

@ 机智猫:这个价位的电信手机可选空间很大,推荐 nubia 小牛 4 Z9 mini 和荣耀 6 Plus 给你,它们虽不算小鲜肉,但性价比绝对够高,时下人气很旺,拍照功能突出,续航时间也够长。前者售价 1499 元,配备的是 5 英寸 1080P 屏,双卡双待全网通。后者售价 1799 元,配备的是 5.5 英寸 1080P 屏,运行内存 3GB。

@cecilyvii:求推荐一款照相和续航都不错的手机,颜值要高,价格不限。

@ 机智猫:没有上限,那不同价位各推荐一款。中端不妨考虑魅族 MX5,最近上镜率很高,电池容量达到 3150mAh 辅以快充技术,续航很强,配备了 5.5 英寸 1080P 屏,采用全金属机身,做工厚道,镜头组升级为 6P,像素 2070 万,售价 1799 元。高端推荐三星 Galaxy S6 edge,金属与玻璃的巧妙融合,金色尤其漂亮,曲面屏拉风,拍照水平得到一致肯定,续航表现也不错,充电速度极快,近期刚刚大降,售价 5288 元起。

@ 头光光之风之子:求推荐一款 1000~1500 元价位的手机,性价比要高、质感要好。

@ 机智猫:你不妨先看看 vivo Y33,售价才 1198 元,后盖采用炫彩镜面设计,足够轻薄,4.7 英寸屏,妥妥的塞进口袋。另一款大神 X7,采用一体成型边中框,双面玻璃,机身厚度仅 6.5mm,虽说算不上跑分高手,但配置不差,无论是显示还是拍照,效果都对得起 1499 元的售价。

降价 TOP 5

TOP1:iuni U2

理由:清仓甩卖
产品特色:骁龙 800、3GB RAM、32GB ROM、4.7 英寸 1080P 屏、后置摄像头 1600 万像素、2200mAh

购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★	200 元	799 元	20%

点评:清仓大半年都没有卖空,看来在营销上不太给力。其实配置并不低,很难得遇到 4.7 英寸小屏机,还是金属机身,吃亏就吃亏在不支持 4G 上。

TOP2:LG G3

理由:清仓促销
产品特色:骁龙 801、移动 4G、双卡双待、3GB RAM、5.5 英寸 2K 屏、后置摄像头 1300 万像素、2940mAh

购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★★	300 元	1999 元	13%

点评:曾经的旗舰,为了尽快清仓,LG 也是拼了,接二连三地降价促销。仔细瞧瞧,配置真不算低,尤其 2K 屏和 3GB RAM 眼下正在流行,加上高大上的品牌,入手不吃亏。

TOP3:三星 Galaxy A7

理由:全网最低
产品特色:骁龙 615、双 4G、双卡双待、2GB RAM、5.5 英寸 1080P 屏、后置摄像头 1300 万像素、2600mAh

购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★	289 元	2199 元	12%

点评:一款颜值非常高的手机,超薄金属一体机身,厚度仅 6.7mm,手感并不逊色于 Note4,通过降低配置来平衡成本,拉低价格,吸引外貌协会,真够精的。

TOP4:iPad mini 2

理由:清仓促销
产品特色:A7、7.9 英寸视网膜屏、500 万像素

购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★	100 元	1999 元	5%

点评:在这个节骨眼上,iPad 和 iPhone 同时降价,只有一种可能,就是 9 月会推新品,有消息称新款会更轻薄,硬件配置全面升级。

TOP5:小米 Note 顶配版

理由:商家促销
产品特色:骁龙 810、双 4G、4GB RAM、5.7 英寸 2K 屏、后置摄像头 1300 万像素、3090mAh

购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★★	100 元	2899 元	3%

点评:虽然现在还是 Android 机皇,但是随着近期 iPhone6 和三星 Galaxy S6 的降价,小米也是压力山大,不少渠道价格都开始松动了,离官方降价应该不远。

消费热点

众筹被手机玩坏了

ZUK 发布旗下首款手机 Z1。作为今年5月份刚成立的品牌,ZUK手机于7月21日登陆京东众筹,仅用6小时完成众筹目标。如此高调的举动,可以说为Z1赚足了眼球。把时间轴拉回到去年年底,大可乐在京东众筹平台开启,按规则,此项目必须在2015年1月8日前得到一万人一百万元的支持才算成功,而开启当日,大可乐3用1499元的众筹价格,1分钟破百万,12分钟破千万,25分钟逾1600万。

“众筹”这种模式在国外早已有之,在国内兴起也就是近两年的事,特别是受到京东这样电商平台的推动,形成了国内一种不可忽视的互联网营销新模式。之所以提到营销是因为这些厂商根本不差钱,登陆众筹平台只有一个目的,就是造势。

手机企业最怕的就是没有关注,只要有关注就有热点,有热点就有销量,要争销量就有了战场,也有了罗永浩和王自如在优酷上的PK,至少节约了千万元的广告费。瞬间爆发的销量,让厂商名利双收,但产能不足以应付谁也不会说出去,这就有了大可乐项目承诺1月31日所有订单发货完成,实际上到3月5日也未能全部寄出的事情发生。

众筹手机听起来很美,其实和饥饿营销是一个路子,口口声声产量不足,其实厂商仓库里压了满满的货,就是让你抢破头。眼下,还没有手机到奇货可居的地步,更别说新品牌,营销有时候就是一场戏,自导自演,消费者可别太当真了。

本周热点

近期关于苹果新品的传闻越来越真,很可能拥有大至2GB的运行内存、全新的A9处理器以及升级的摄像头。另外,还会推出玫瑰金配色版。对于下一代iPhone的发布,厂商其实比用户更关心,因为它引领了高端旗舰市场的风潮,不少都以超越为荣,以模仿为生,保不准又会出什么幺蛾子,闪瞎你的眼。

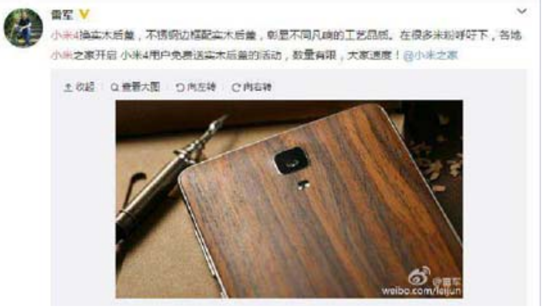
中高端市场近身肉搏

很多人都以为只有千元机市场竞争激烈,其实不然,就目前来看,但凡有国产品牌搅局,市场就不得安宁,也就是3000元以上的高端市场能稍微缓一缓,难怪近日HTC宣布会停产部分机型,专注在高端市场上与苹果、三星等对手展开竞争,然而并没有什么用,不彻底改革,注定是下一个诺基亚。

市场压力来自于不断推陈出新的硬件,短短几年处理器和内存就翻了几倍。年初,当华硕推出ZenFone 2的时候,大家都感到吃惊,如今再看到4GB RAM已经见怪不怪,因为中兴AXON天机、乐视超级手机Max、小米Note顶配版都已配备。为了提升竞争力,华硕天猫旗舰店近期活动频频,以标配版为例,直降600元,高配版降400元,旗舰版则降价500元,这还没完呢,新推全民版,仍然标配4GB RAM内存,相对于旗舰版仅仅存储空间减少到16GB,售价只要1299元。

相比之下,刚刚发布,同样配备4GB RAM的联想K80高配版吸引力大减,即便拥有4000mAh超大容量电池,卖1999元还是高了点。说到联想,本周6.8英寸的PHAB Plus在京东开启预售,要和平板抢食的节奏,不过2599元的定价和华为Mate 7一比就没有什么优势了,未来有跳水王的潜质。

小米这段时间颇多挑战,魅族的连续逼宫,外加上大神的夹击。不过接下来好消息接踵而至,除了红米Note2如约发布,小米4还将免费升级两款实木后盖,本月16日前带上你的小米4前往任意小米之家,即可免费更换曼谷竹、白橡木任意一款后盖,好福利呀,不知道友商会跟进吗?



雷军 V
小米4换实木后盖,不锈钢边框配实木后盖,彰显不同凡响的工艺品感。在很多米粉呼吁下,各地小米之家开启 小米4用户免费送实木后盖的活动,数量有限,大家速度!@小米之家

全网通手机渐成主流

半年以前,当我们提起全网通的时候,整个市场nubia一枝独秀,而如今已变成百花齐放。刚刚上市的中兴威武3拥有全金属机身、指纹识别、5.5英寸1080P屏等特点,支持4G全网通的能量版才1299元。上市后颇受好评的大屏旗舰OPPO R7 Plus,也在力推全网通版,处理器由MT6795更换为骁龙615,配备6英寸1080P屏,屏占比达到80%,内置4100mAh大容量电池,售价3299元。同样造型惊艳,实现无边框设计的nubia Z9,售价3499元,拍照效果非常棒,同系列另外两款Z9 Max和Z9 mini也是全网通,屏幕分别为5.5英寸和5英寸,已无需预约,现货价2499元和1499元,关注电商活动,近期有降价。

此外,支持指纹识别的大神Note3也有全网通版,定价1099元,由于初期产能不足,所以上市后比较低调。不得不承认,自大神Note3之后,再也不会有厂商把指纹识别当噱头,即便是千元机,很快也会成为标配。

低调的电纸书平板

如今的电纸书市场,Kindle一家独大,但凡公然挑战它的,都没什么好的结果。然而就有一家,明知山有虎,偏向虎山行,它就是在阅读类APP市场知名度非常高的掌阅,本周推出iReader电纸书,售价899元,并对首批购机用户赠送300元阅饼。它配备的是6.8英寸大屏幕,内置了背光灯,功能上没太多特别,看点在掌阅目前拥有的42万册中文图书资源。如果能做好资源,还别说,和Kindle真有一拼。

Prologue
kindle

Kindle Voyage上市之后,过高的定价受到市场冷遇,倒是售价499元的乞丐版Kindle受到推崇,购买者多为在校学生。我们倾向推荐Kindle Paperwhite 3,虽然行货要958元才能到手,但拥有背光灯在夜间阅读真的太方便,和上一代相比清晰度提高了一倍,内存也翻倍,阅读体验更流畅,近期亚马逊官方还有活动,加购任一原厂真皮套,立减81.9元。

目前市场还有几款带背光的电纸书,包括售价799元的汉王黄金屋,拼的是低价,博阅T62只要599元,而它最大的卖点是安装了Android 4.2系统,玩法更丰富,装上微信聊天也是可以的。

每周热推

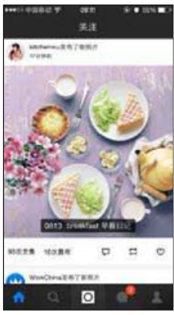
Wink

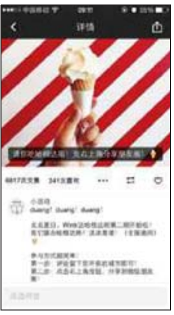
平台:iOS
收费情况:免费
亮点功能:图片故事相机

图片社交是现在热门 APP 的主旋律，就算是颜值超高的妹纸，看久了也会有审美疲劳。但是，就算是一张普通的图片，配上一段文字，对拍摄时的情况加以描述，让其他人看到拍摄者当时的想法，那么这张照片就不一样了！

在 Wink 中，设计风格有点像 Instagram，让人可以将注意力放在图片本身，而图片下方简短的文字则是作为辅助，没有太多的干扰信息，看起来很清爽。另外，每张照片还可以添加标签，所以，如果对某个话题感兴趣，就在分类检索中查找吧，说不定你还能邂逅一段浪漫的爱情故事哦！

当然，作为一款照片分享应用，Wink 还加入了 10 多种滤镜效果，基本能满足大家的需求了。而许多人都会选择做一个欣赏者而不是生产者，在热门图片中找出那些粉丝最多的摄影达人关注他们吧，无论是拍摄的作品还是照片中的故事，相信都会带给你感动。


美图 + 美文，感觉美美哒

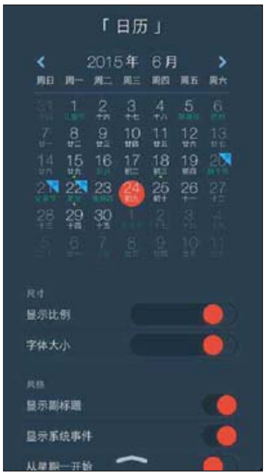

官方还会举办一些活动，给用户谋福利

Timy

平台:iOS
收费情况:免费
亮点功能:轻量级通知中心日历

在 iOS 8 中，苹果将通知中心的权限开放出来，许多工具都开始抢占 iPhone 的通知中心。而作为最常用，但又不太愿意主动打开 APP 查看的日历工具，就非常有必要在通知中心显示。

Timy 的界面没有太大的亮点，而推荐它的理由就是很完美地支持了农历显示，而且国内的法定节假日也都会罗列出来——这不就是日历的最大功能吗？另外，还可以查看世界多个地区的时钟，而这一切都是允许用户自定义大小、样式和颜色的，将一切交给用户，高度定制化的 APP 不正是我们想要的吗？



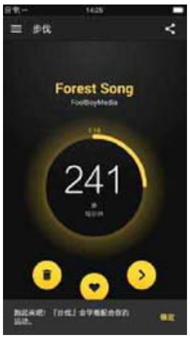
除了显示农历，还支持世界时间

步伐

平台:Android
收费情况:免费
亮点功能:在合适的时间听合适的歌

当今社会，人们越来越注意自己的身体健康，而跑步则是最容易被大家接受的运动项目。而跑步的时候，最好的朋友就是音乐了，戴着耳机，跟着音乐的节奏，跑起来也更舒服——我们今天推荐的 APP 就是一个专为跑步准备的音乐播放器。

步伐这款 APP 虽然也支持记步等功能，但这并不是重点。众所周知，音乐并不是适合每个场合，比如最炫民族风就适合在广场上播放，如果在西餐厅听到这首歌，都会觉得不舒服吧。跑步的时候，当然是要节奏明快的歌曲更好了，步伐会在你的本地曲库中找出那些更具节奏感的歌曲播放出来，让你更快乐地去奔跑。当然，你可以通过点击垃圾桶和加心的操作，定制你的私人曲库！



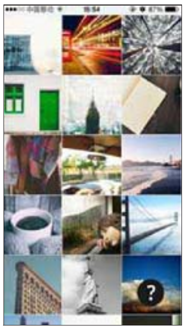
走出去，动起来，音乐也会跟着变化

Splasher

平台:iOS
收费情况:免费
亮点功能:壁纸推送，只要精品

Unsplash.com 是一个真正提供免费高质量照片的网站，照片都是真实的摄影，分辨率也很高，管理人员会定期筛选并更新照片到首页，是广大摄影爱好者的福地。而 Splasher 这款 APP 所有素材都来自 Unsplash.com，质量自然不必多说，相信我，没错的。

Splasher 的界面非常清爽，除了图片几乎没有多余的按钮，选中喜欢的照片之后，可以点击放大镜查看详细信息，试试左右晃动手机或者双击屏幕，还能查看完整的照片，视觉体验很棒。还可以选择“Black and white”功能切换为黑白照片，满足不同的需求。当然，Splasher 中所有的图片都是高质量的原图，完全没有压缩，真是业界良心。

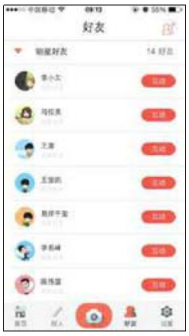

主界面以图片墙展示，没有任何干扰

捏捏

平台:Android/iOS
收费情况:免费
亮点功能:用漫画给生活加点料

二次元已经入侵我们的生活，很多人都喜欢用卡通人物来做自己的头像，或者在朋友圈秀新造型，也许你会说红极一时的脸萌就能做到，同样是一款以虚拟卡通形象作为卖点的 APP，捏捏又有什么新亮点呢？

在捏捏中，你同样可以捏出一个自己的造型，然后进行分享或者用来做头像。而它最大的特点就是可以在真实世界的照片中加入自己的形象，再配上有趣的气泡文字，非常不错。而且，还可以登录社交账号，将朋友们都拉进自己的二次元世界，可以和他们进行亲密互动，乐趣满满。



捏好脸之后，还能和明星互动哦！

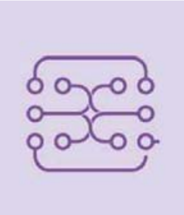
好玩手游

∞再环

平台:Android/iOS
收费情况:免费(有内购)
亮点功能:开启无限虐心模式

容易上手的游戏总是会受到玩家的追捧，比如一夜爆红的 Flappy Bird，再加上足够虐心，玩家很容易沉迷其中。而我们今天介绍的 ∞ 再环则更温和一些，操作非常容易，前期的难度也并不高，而且音效和画面都让人很舒服，随着难度的提升，你会发现已经爱上它了！

游戏正是由 ∞ 这个符号得到的灵感，将圆环拼成一个完整的图形即可。而且每一关都不会花太多时间，一两分钟的碎片时间都可以玩一下。而且这款游戏仅有几 MB，但是它的关卡则是 ∞（无穷），有玩家已经玩到了 1400 多关，足见它的可玩性有多高！

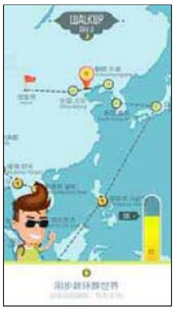


Walkup

平台:iOS
收费情况:免费
亮点功能:走出去，环游世界

以前，我们介绍过一款叫做 Walkr 的游戏，玩家在现实世界中运动就会给游戏中的宇宙飞船增加能量，从而让游戏玩得更好！而这款 Walkup 从命名上来看就很像 Walkr，而主题则更吸引人，环游世界！

在游戏中需要获取 iPhone 内置的协处理器的数据，从而转化为能量值，然后完成不同的任务，解锁新的国家。解锁之后就可以看到该国的详细介绍，非常有趣。而且在进入下一个国家的时候，还需要回答相关问题才能获得“通关文牒”哦！

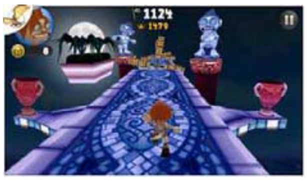


奔跑吧，弗雷德

平台:Android/iOS
收费情况:免费
亮点功能:跑酷，不只有神庙逃亡

神庙逃亡开启了跑酷游戏的热潮，各种跟风之作不断，但大多都是在模仿，没有做出突破。而这款奔跑吧，弗雷德则打破常规，在跑酷的过程中，加入了许多有趣的模式，让我们一起痛痛快快地折磨我们的主角弗雷德吧！

游戏的操作采用重力感应控制方向，点击屏幕跳跃，上手很容易。除了搜索、生存、挑战等多种模式，游戏还设计了道具（技能）商店，可以升级二段跳等技能，当然，前期的基础技能很便宜，后面还是要靠内购或者长时间游戏才能买到了。



责编:黄益甲 **组版**:向海蓉 **责校**:杨军
日期:2015.8.17 **投稿邮箱**:pcw_mobile@vip.sina.com

PC 都升 Win10 了 Android 手机还不装个 Windows？

玩Android手机就是两个字——折腾，用户总想着用各种方式来玩机。美化、精简系统、刷机等等，机友们玩了个遍。听说有大神还给Android手机刷入了Windows系统，真是太羡慕了。而对于小白用户，想尝试，但又没基础，真是太苦恼了。别着急，这篇文章就是为你们准备的。

注：本文所需的工具下载地址：http://pan.baidu.com/s/1eQ8QShk，提取码：h7wh。

不用刷机即可轻松安装

说到刷机，许多用户都会比较排斥，很担心手机变“砖”，所以想要折腾也会有顾虑。如果能直接安装一个APP，就能在Android手机上运行Windows系统，相信很多人都会愿意尝试。

其实，这并不是痴人说梦，我们只需要用到Bochs这个小工具即可，它是一个x86硬件平台的开源模拟器，而且它可以模拟整个PC平台，甚至通过其他设备模拟出PC硬件——我们可以在Android设备上模拟Windows系统也正是要用到这个特性。

虽说操作简单，但也不是安装好APP就行了，我们还需要将配置文件拷贝到手机内存中，下载SDL.rar并解压得到SDL文件夹，然后将Windows XP系统的镜像文件复制到SDL文件夹中，命名为c.img替换原文件。接下来将SDL文件夹拷贝到手机内存中，这时候打开刚刚安装好的Bochs就可以进入Windows XP系统了。

启动慢 操作反人类

“安装”Windows XP系统非常简单，经过漫长的等待（大约4分钟），就可以进入系统了，在手机上看着熟悉的Windows系统界面，是不是很亲切呢？接下来尝试进行一些操作，在Bochs中是支持触控操作的，不过和我们直接在Android手机上的触控是不一样的，准确地说，仅支持移动“鼠标”但不支持点击，有点像笔记本电脑的触控板。

而手机的音量键则分别对应鼠标操作的左右键，所以操作起来很不顺手，想要点击某个地方，必须先用手指滑动屏幕将光标移动到目标位置，然后按下音量+键。而且，想要打开某个程序或者文件夹，常规操作是双击左键，但在手机上并不支持该操作，双击音量+键没有任何反应，只能按下音量–键（也就是鼠标右键）打开菜单，然后选择打开功能。

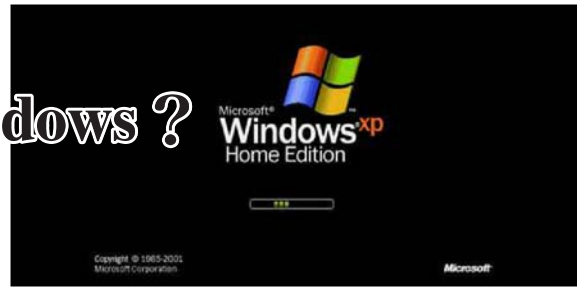
另外，我们准备的精简版操作系统的功能并不多，只能体验一下XP系统，比如画图、计算器等工具都能顺利打开并正常工作，说到画图，我们还测试了OTG功能，虽然在Bochs中能使用OTG功能（需手机支持），但左右键都“不听话”，还是仅能移动光标，点击操作还是要靠手机的音量键来搞定。

在系统中，不能安装额外的应用程序，仅能使用系统搭载的应用。当然，我们可以选择那些功能比较丰富的系统镜像，在论坛、贴吧（比如百度Bochs吧等）中就有许多相关的镜像资源，上网、聊QQ都能实现。

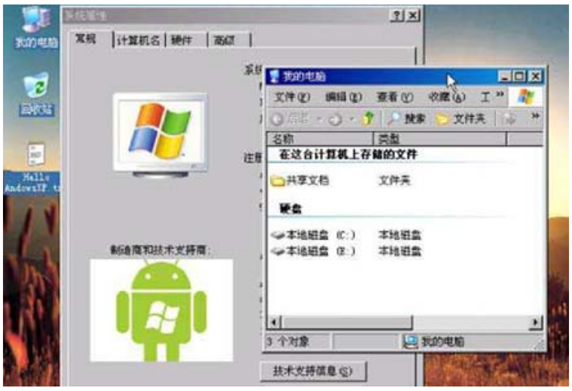
可玩性不高，关键是怀旧

用Android手机体验Windows系统，用模拟器这样的办法即使是小白用户也可以轻松上手，但是这毕竟不是真正地运行Windows系统，由于系统架构不同，想要完全通用还是不太容易的。正如前面提到的，想要玩出更多花样，还是要看准备的系统镜像，原生的应用用起来都没问题的。网上还有很多资源，不光是Windows XP，即使是Windows 7都能在Android手机上运行，不过，加载速度将会更慢。

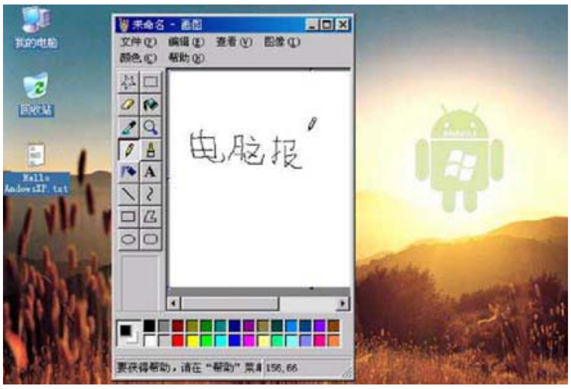
虽然这样的方式玩起来还是不够爽，但能在手机上看到我们熟悉的Windows界面，打开一些PC上的应用，对于喜欢玩机的人来说，还是挺感动的。此外，你还可以在SDL文件夹中新建一个HDD文件夹，然后将资料放在这个文件夹中，重启Bochs之后就可以在Windows系统中看到里面的内容了“.exe”文件当然也可以这样带过来，但是安装和运行速度都会很慢。



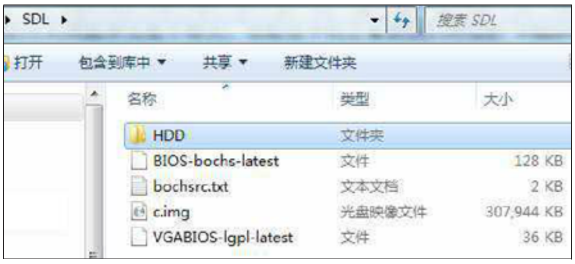
看到手机上出现Windows XP的启动画面，是不是很激动?



查看计算机属性、打开文件夹都毫无压力



用手指画图，虽然有点生涩，但是功能还是齐全的



名称	类型	大小
HDD	文件夹	
BIOS-bochs-latest	文件	128 KB
bochsrc.txt	文本文档	2 KB
c.img	光盘映像文件	307,944 KB
VGABIOS-lgpl-latest	文件	36 KB

将Windows系统镜像命名为c.img之后，放入SDL文件夹中，还可以建立一个HDD文件夹，将存放的东西带到Windows系统中

轻技巧

修改三星Note 4的虚拟按键

三星Galaxy Note 4将最左边的虚拟按键从菜单键改为了当前进程功能，许多朋友都不喜欢这个改动，想要改回去，其实只要做一个小改动就可以搞定。

做修改的前提是手机已经获取了ROOT权限，用RE文件管理器找到system\usr\keylayout文件夹，然后用文本编辑器打开Generic.kl文件，搜索定位到key 254这一行，把“APP_SWITCH”改成“MENU”，保存之后重启即可。

当然，这个操作是可以随时替换的，建议在修改前进行备份，完全可以随时切换这个按键的功能。

息屏偷拍你懂的

遇到心仪的女神想要拍照但是又不敢怎么办？偷拍啊！只需要准备一个可以线控的耳机（一般的原装耳机都行）加一个APP即可。

APP可以选择米键或者360智键，不需要购买相关产品，只需下载APP即可。将耳机插入时选择米键或360智键，并进行简单的设置（比如双击拍照）就可以了。想要拍照时只需用耳机线控进行操作，就可以神不知鬼不觉地完成拍摄！

去除LG G3的SIM卡2红叉

大家都知道LG G3是一款双卡手机，但许多用户都只有一个手机号，正因为这样，顶部通知栏会一直显示一个难看的红叉提示卡槽2没有SIM卡，作为处女座根本没法忍！其实想要解决这个问题，只需让这个图标“消失”即可。

当然，ROOT权限是必需的，用RE文件管理器找到并打开SYSTEMUI.APK文件，然后进入drawable-hdpi文件夹，在这里可以发现很多图片，就是系统所需的图标文件，在这里找到你想要“咔嚓”掉的红叉，将它删除即可。操作时最好将SYSTEMUI.APK文件拷贝出来先备份再操作，然后再覆盖回去（记住修改可读写权限），以免出错。

责编:陈超　**组版:**况中银　**责校:**杨军
日期:2015.8.17　**投稿邮箱:**pcw_mobile@vip.sina.com

更多精彩内容
请关注机智猫微信

本期总评 **8**

优点 续航时间长，发热控制较好；Amigo系统流畅度高。

缺点 机身过重。

基本参数

5.5英寸 1280×720像素/152mm×76mm×8.5mm/214g/Android 5.1/联发科MT6735 四核 1.3GHz/2GB/6020mAh/500万像素前置/1300万像素后置摄像头

■ 参考价格：**2299**元（16GB）

跑分

《安兔兔评测》 27441
《安兔兔视频测试》 733

GiONEE
14:51
星期二
08月11日
相机
图库
音乐
设置
时钟
日历
系统管家
便签
拨号
联系人
信息
浏览器

金立M5能让“长待王”重回视野吗？

在看这篇文章的你，有可能也正在担心手机快没电的问题吧？如今的手机电池确实太不经用了。手机厂商金立似乎颇爱走极端，在拿到最薄手机的吉尼斯纪录之后，最近又推出了一款电池容量超过6000mAh的手机金立M5，在这个讲轻薄论颜值的时代，这款手机来了个反其道而行之。那智能手机时代的“长待王”又是否能让你动容呢?

机身重也是没办法的

既然知道金立M5的电池容量超大，就能预料到它的身板不会小，体重不会低。虽然已经做好心理准备，不过在握住这款手机的时候，还是对它沉甸甸的坠手感感到不爽。而如果撇开这一点来看，M5的外观跟其他“普通”手机倒也无异，至少不会是想象中的那种“大胖子”。8.5mm的机身厚度比较适中，机身整体设计比较保守，但是背后三段式拼接不够平整，看起来中间要凹下去一点。

都知道屏幕是耗电大户，M5虽然有着一个顶俩的电池容量，但也并没有因此“任性”，其仅搭载了一块720P分辨率的AMOLED屏幕，略显寒酸。对于5.5英寸的屏幕尺寸来说，显示效果还能接受，屏幕亮度和可视角度都较高，而且屏幕黑边控制较好，窄边框的效果也还不错。

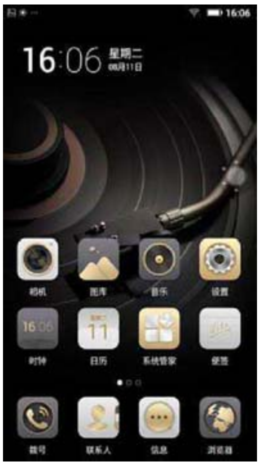
背面边缘弧线较为贴合手掌，三段式接缝设计不够平整

侧面削边的设计，视觉上使机身显得更薄

性能也为续航有所让步

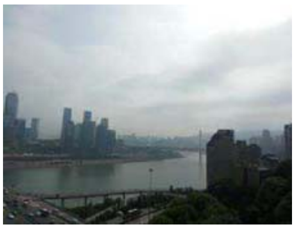
除了在屏幕方面为续航让步，金立M5也没有太过强调性能，搭载的四核1.3GHz的联发科MT6735芯片和2GB RAM组合，目前只能算是中低端配置。其针对的商务用户，对性能要求不高的话，也足够了。我比较满意的是金立M5的Amigo 3.0系统，之前在金立S7上就有过体验，此次M5已升级到Android 5.1，流畅度似乎也更高了。无论是应用打开的响应速度还是后台切换，都相当流畅，没有卡顿现象出现。

为了配合M5的商务人群定位，金立还为它换上了金色和灰色为主色调的主题，其他功能方面就没什么变化了。通知栏和快捷工具栏分开放置在屏幕上、下方，下拉栏专用于通知推送的管理，在快捷菜单栏有一个叫做虚拟来电的快捷开关，可以模拟接听电话，作用你懂的。



这种主题看起来是不是有点眼熟呢？少了点特色

M5还可以为其他设备充电


室外样张，拍摄时是阴天，可看出画面亮度不够

是手机，也是移动电源

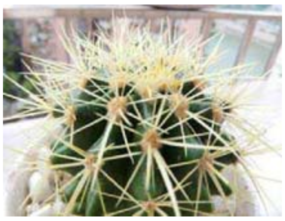
金立M5的这块6020mAh电池才是重头戏，不过实际上这块电池是双电芯设计，由两块3010mAh的电池并联在一起，电池的能量密度更是达到了650Wh/L。这样做的好处是避免了发热和不稳定现象，给手机充电时发热一直都是稳定的，没有出现过热的现象。

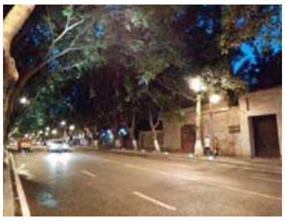
关于M5的续航能力，官方给的数据是轻度使用可以达到4天以上。我有个“小号”，插入手机之后，一般就是打打电话，看看微博、微信、新闻，一直开着4G网络，晚上关机，在不充电的情况下的确可以坚持4天。

在插上双卡作为主力机使用之后，除了晚上睡觉，4G网络不间断，白天电话、游戏、视频等高强度使用下，满足两天的使用是没有问题的。实际测试，观看一小时视频掉电4%，夜间8小时待机掉电1%，总的来说，金立M5的续航时间可以达到普通手机的一倍多。

但是电量用完之后，6020mAh充满要充到何年何月？支持快充是必需的，金立为M5提供了一枚电压可变的充电插头，5V/9V两种充电电压，在电量较低时，充电器输出9V的电压，到电池接近充满时充电电压会降至5V，两块电池同时有电流输入。充满大概花费了2个半小时，考虑到它的容量，这个成绩也是可以理解的。不过在使用中发现，用其他手机充电器为M5充电时，也许由于电压不足的原因会出现充不进电的情况，因此如果要出差什么的，还是带上原装充电器比较保险。

这么高容量的电池如果仅一部手机享用是有点过分，因此它还顺带了反充功能，通过标配的OTG线，即可变身移动电源，乐于助人一把还是可以的。


微距表现不错，色彩还原真实，有明显的虚化效果


夜景样张，眩光控制较差

拍照表现好于预期

拍照其实并不是金立手机的强项，再加上M5的商务定位，对于它的拍照表现我本来没抱什么希望，不过在相机方面，金立不仅没有让M5缩水，反倒给它“加料”。1300万像素没什么特别，不过加入了现在旗舰机才有的PDAF相位对焦以及ALPS中置式马达，大大提升了M5的拍照速度，尤其是照片存储速度让人满意。

在实拍表现上，M5的色彩更接近真实，并没有采用过度浓艳的风格，白平衡表现良好，色彩还原较准确，没有出现白平衡偏移的情况，解析力发挥出了正常水平。F2.0光圈也带来了不错的深景深效果。在夜间环境下，对焦和成像速度明显变慢，噪点控制一般，涂抹痕迹重，好在大光圈使画面亮度有所提升。

总　结　大容量电池带来的便与不便

在功能机时代，超长待机是很多厂商的主打卖点之一，不过对于现在的智能手机用户来说，续航固然重要，性能、拍照、系统体验等方方面面更不能差。金立过去是做长待机的能手，现在再做长待，的确显得有些特立独行。而为了成就“长待王”，金立也在众多方面做出了牺牲，因此M5其实可以说是一款市场定位非常细的机型，对于用户来说，如果你对手机的第一要求就是续航，那好，金立M5就是你的选择。如果你觉得续航仅在次要位置，那么它不怎么友好的机身重量，不算高的硬件配置，可能只有让人绕道了。

责编:周一 **组版**:向海蓉 **责校**:杨军
日期:2015.8.17 **投稿邮箱:**pcw_mobile@vip.sina.com

更多精彩内容请
关注机智猫微信

PS VITA
SONY

长期测试:一加手机 2(性能体验篇)

为骁龙810正名

骁龙810究竟是不是一款优秀的处理器?业界各方存在一些争议。一加手机2并非首款搭载该处理器的机型,但按照CEO刘作虎的说法,他希望它能成为最好的。因为在刘作虎看来,目前市售的骁龙810机型由于软硬件优化不到位,导致它背上了高配低能、发热量高、续航偏差等骂名。那么,一加手机2能够为它正名,不辜负加友的期望吗?

本期总评 8.5

不卡+不发热 一加手机2做到了

早在正式发布前的一两个月,一加 CEO 刘作虎就在微博上公布了一加手机 2 的很多硬件配置,其中就包括骁龙 810 处理器,并表示它将“不发热”。而在发布会当天,刘作虎更是明确提出,现在有些厂商旗下搭载骁龙 810 的机型都太卡,有损这颗处理器的声誉。很明显,在性能体验环节,流畅和不发热是一加手机 2 的目标,这自然也成为了我们首先验证的部分。

流畅其实一直是一加手机的卖点,实际上电脑报编辑部就有人仍在使用一加手机 1,从购买到现在已将近一年,从他的反馈来看,依然比较流畅。一加手机 2 的操控体验显然不会比前作差,何况我们手里的还是一款高配版。只是说“流畅”这个概念也是有上限的,或者说需要在一定的条件下(比如后台运行多个任务)才能体现出来。我在后台开启音乐播放器、迅雷下载、QQ、微信的情况下,用自带的浏览器看网页,滑动和切换界面依然没有明显卡顿,只是在加载图片较多的页面时,出现了少许延时,这也和网络带宽被其他应用所占据不无关系,一加手机 2 的流畅性依然让人满意。

再来看发热控制。在不间断运行各种跑分软件、玩大型 3D 游戏、播放高码率视频超过半小时后,我们用温枪射击机身后盖(酸枝)温度最高处(摄像头附近),一加手机 2 的温度为 38.1℃上下,始终没有超过 40℃,这在骁龙 810 机型中的确是比较优秀的。不过我们也发现,它在拍照时机身温度会飙升,虽然最高也没有超过 40℃,但会在很短的时间内,就达到一个能够被明显感知的温度,双手横向拍摄时,其中一只手会觉得不舒服。

不聊配置,不等于没有本事

硬件配置一向是一加不爱显摆的环节,这次一加手机 2 的发布也不例外,整个环节只用了几分钟来阐述该话题。实际上,该机的配置已经是目前业界的一流水准,尤其是高配版,在 2500 元内市场,可以用“顶级”来形容。体现在跑分上,《安兔兔评测》57595 分的成绩也已经跻身“跑分小王子”的行列,而且就一加的行为准则来看,我相信他们没有专门针对一加手机 2 的跑分做任何优化。

虽然在《安兔兔视频测试》环节中,一加手机 2 有 4 个音视频编码格式不支持,但这个成绩和 1025 的跑分也非常不错,不输给任何一款旗舰机型。另外,我们用《街霸 4》《NBA2K15》《质量效应》等多款主流 3D 游戏,测试了一加手机 2 的娱乐表现,结果显示,即便是像《NBA2K15》这种很少有机型能够流畅运行的游戏,它都能够畅玩,并且发热量完全能接受,游戏迷可以放心了。

续航有提升空间 电源管理很棒

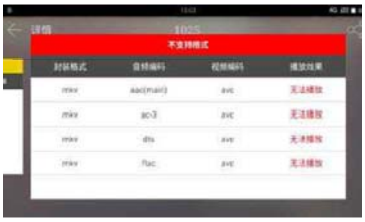
续航方面,必须点赞的是该机的待机电源管理。在更新到最新版系统,恢复出厂设置,充电至 100%后,一加手机 2 正常待机超过 24 小时,竟然一点电都没掉。这即便是对于一款上市半年,配置相对较低,软硬件都很成熟的 Android 手机而言,几乎都是不可能的,更不用说一加手机 2 这种刚刚上市,且新硬件 + 新 OS 的机型。

装上 APP,正常使用状态下,上网半小时掉电 8%,8 小时待机掉电 7%,表现普通。就我每天的使用情况来看(微博微信 1~2 小时、上网浏览资讯 1~2 小时、通话 10~30 分钟),从早上 8 点左右开机,到晚上 11 点左右关机,手机的剩余电量在 40%左右。如此看来,即使比我重度将近一倍的用户,正常使用一天也完全没有问题。一加手机 2 的续航并不算特别优秀,但一点也不差,并且还有优化空间。

基本参数

5.5英寸1920×1080像素/Android 5.1/高通骁龙810八核/高通Adreno 430/4GB/3300mAh/后置1300万像素/前置500万像素/151.8mm×74.9mm×9.85mm/175g

■参考价格:**2399**元(64GB)



不支持格式

封装格式	音频编码	视频编码	播放效果
mkv	aac(main)	avc	无法播放
mkv	ac-3	avc	无法播放
mkv	dts	avc	无法播放
mkv	flac	avc	无法播放

30 个测试片段中,有 4 个音视频编码格式不支持

超过半小时高强度测试后,机身温度最高处(摄像头附近)依然没有超过 40℃

96
MIAMI HEAT

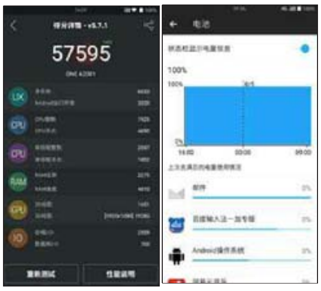
骁龙 810+4GB RAM,各种 3D 游戏都能流畅运行

跑分

《安兔兔评测》	57595
《安兔兔视频测试》	1025

优点 系统运行流畅,无卡顿
游戏兼容性好,体验出色
发热控制不错,电源管理优秀

缺点 拍照时功耗偏大



安兔兔跑分近 60000,正常待机超过 12 小时,居然一点电都没掉

“2016年度旗舰”并非指配置

在发布会上,基于 2014 年发布的一加手机 1,依然在 2015 年获得了部分外媒评选的“最佳手机”称号这一事实,刘作虎将一加手机 2 称为“2016 年度旗舰”。单纯从配置与性能的角度出发,这个说法可能稍显夸张,因为如果不出意外,搭载骁龙 820 的机型应该会在年底亮相,再加上 4GB RAM+64GB ROM 这样的配置,基本已经成为目前旗舰机的标配,一加手机 2 想要将 2016 年旗舰过去还是有些难度。但我理解刘作虎口中“旗舰”的含义,配置从来就不是旗舰的唯一标准,体验才是王道。从这点来看,一加手机 2 的竞争力足以延续到 2016 年。

在下周长期测试中,我们将为大家带来一加手机 2 的氢 OS 篇,敬请关注。

编者按:经历了火热的 7 月,8 月暑期手机拍客大赛又开始了,我们也继续为大家带来“小豆教你拍暑假”系列。

小豆教你拍暑假系列之
夕阳更美丽

在大家的众多作品投稿中，小豆见得最多的大概就是日落时分的风景照了。的确,深蓝色的天空、火红的云彩、一轮红太阳,是在夏日里经常能见到的情景,总让人忍不住要举起手机多拍几张……那么如何拍摄出最动人心弦的日落景色?怎样才能让自己的作品在众多同类中脱颖而出呢?小豆这就来跟你说说。

多迈一步,效果大不同

小豆收到的手机拍摄夕阳照片，很多都是抬手就来,的确你看到的夕阳可能真的很美,但拍出来就不一定了,原因可能是你的拍摄位置不对。拍摄地点以开阔、高地势为宜,理想的地方是海滩、湖畔、山顶。当然,我们很多时候都身处都市当中,因此条件允许的话,最好选择一个高楼,拍摄的视角从高往下，这样在取景时近处和地面就不会有什么多余的物体遮挡。有的时候可能你多迈出一步,就会收到大为不同的效果。

当然,也不是说拍摄这一类题材时一定要选择高地势,如果你的地点视野够开阔,比如一个很大的湖边,同样也是拍摄日落的绝佳选址。有时云层较多的时候,还容易遇到“彩霞满天”的情景。

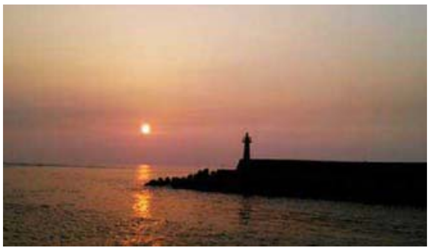
在城市拍摄尽量选择高处,大厦或郊野是前景,城市的灯光也能添彩,拍出来更讨好

开阔的地方是绝好的拍摄地点

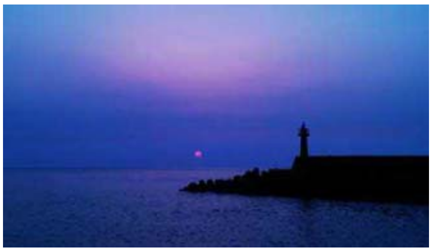
利用好前景和白平衡

在拍摄日落的时候,天空没有云彩也是常有的现象。为避免过于单调，利用一些周围物体作为前景,可以使画面不至于太单调。或者将前景作为拍摄主体,背后的落日作为背景也是很不错的一种方法。这个时候还容易拍摄出剪影的效果,我们之前也讲过,要使主体足够“黑”,曝光就要遵循宁可欠曝而不过曝的原则,这就又要说到手机的对焦测光分离功能了,把测光点选在比较光亮的天空进行测光。

比如我用的nubia Z9 Max不仅可以对焦测光分离，还有独立白平衡。经常进行夕阳、落日拍摄的人就知道,除了要控制反差之外,白平衡也是拍摄这类照片的一大课题,自动白平衡有时反倒无法表现出天空的漂亮色彩,这就是为什么在很多后期软件中有一项类似“晚霞渲染”的效果。而我在拍摄中使用独立白平衡,可以拖动取景框,实时查看白平衡的变化,从而得到更有韵味的画面。



使用自动白平衡拍摄,画面色彩比较常见,并没有什么特别



通过nubia Z9 Max的独立白平衡功能，色温变化瞬间就带来不一样的效果

除了倒影,还可以试试流动的云彩

不知道大家发现没有，不少优秀的落日摄影作品都是在水边完成的,水边也很容易拍出好效果,波光鳞鳞的水面可动可静，倒影就成了喜闻乐见的题材,只要稍微多注意一下构图,好片基本上就是信手拈来。

那是不是就没什么别的玩法了呢？先别忙,遇到快速移动的云彩时,还可以使用手机的长曝光或慢门模式来体现一种动感。同时,尽量使用小光圈来防止画面过曝,当然,小光圈拍摄也是风光照片的常用手段,除了nubia手机之外,荣耀6 Plus、中兴AXON天机等手机也可以支持手动调节光圈大小了。

记住最好使用三脚架,保证画面足够稳定

---

8 月暑期手机拍客大赛激战正酣!

8月首周,我们就收到了众多优秀作品,比上月更加激烈,大家的热情更加高涨啊,难道都是冲着大奖来的吗?哈哈!你吃着冰棍,吹着空调,顺便参加一下我们的暑期拍客大赛,嘿,就中了大奖,这岂不是人生中最快乐的暑假!

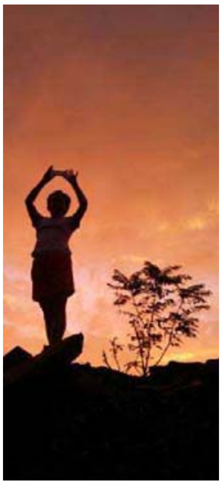
比赛周期及评选规则

暑期手机拍客大赛周期为一个月，我们将连续四周在《电脑报》、机智猫官微、微信(techmiao)刊登大家的优秀作品。9月7日那周,也就是8月暑期手机拍客大赛的最后一期,小豆将挑选出10幅最优秀的作品放到机智猫微信公众平台供大家投票,然后综合编辑部评审团的意见（评审团60%,微信投票40%)选出3位优胜者,每人送出一台nubia My 布拉格手机。

本周优秀作品TOP5

风马　作者:军曹是也　拍摄手机:OPPO Find7

同心缘　作者:路人甲 7 号　拍摄手机:vivo Xshot



独影　作者:张立新
拍摄手机:三星 Note3

云旗飘飘　作者:来者是去
拍摄手机:nubia Z7mini

警惕　作者:无心　拍摄手机:iPhone 5s

投稿方式

第一步:添加“机智猫”微信公众账号:techmiao(或者用手机扫描二维码)。

第二步:投稿时,在信息发送窗口中点击“+”号,再点击“图片”,选择你要参赛的照片,然后点发送。

第三步:随后在对话栏中,注明你的作品标题及拍摄手机,再次发送。记住这步很重要,否则有可能会错失获奖机会。

奖品设置

nubia My 布拉格(3台)

微信投票及评审团综合评选前3名每人一台

电脑報 聚实惠 读者团购平台

扫码直接购

西部数据新E元素移动硬盘

1TB容量限时特惠价¥409

- 送价值35元的防震包和延长线
- 西数经典产品升级之作，电脑报累积销量突破300多块，USB3.0高速接口，更轻更薄，三年换新服务，随盘送1TB视频资源，详询客服。

http://go.icpcw.com/hdwde.htm

博冠保罗10×50 ZCY

优惠价¥220

- 国产望远镜第一品牌，最经典稳定的保罗棱镜和光学系统，300元内全网唯一款金属镜身，50mm大口径物镜镜头配合多层FMC增透镀膜、消光螺纹，画面清晰明亮且视野开阔，全网销量冠军产品，送皮质侧包。

http://go.icpcw.com/wyjzcy.htm

NO.1
团购销售冠军
电脑報
央视报道小题大作!

喜阅阅读平板

电脑报特别版 ¥1099

- 电脑报团购热销产品，销量突破千台；
- 可以免费阅读包括《电脑报》《微型计算机》《中国新闻周刊》《摄影之友》《体坛周报》《三联生活周刊》《足球周刊》《读者·原创版》《知音》《中国画报》《小学生作文》等在内的报刊热销书刊杂志，内容持续更新，三年读书刊杂志不额外花钱。如果购买1388元的标准版更可享受终生VIP阅读资格。
- 随机赠送皮套、通话耳机、电容笔，包顺丰快递
- 额外加送能阅读1万本图书的阅读卡
- 超越行业的售后服务标准，半年包换，18个月保修

http://go.icpcw.com/xypad.htm

书刊杂志从此免费读

多平台共享VIP阅读资格

电脑报特别版随机附送读览天下三年VIP阅读资格，喜阅平板、PC和苹果终端可共享同一账号，一次付费尽享多平台VIP阅读体验。

高清视网膜屏幕 功能实用

搭载与苹果iPad mini2相同规格的Retina视网膜屏幕，分辨率高达2048×1536，文字显示效果清晰锐利，MTK6592八核处理器、2GB内存/16GB存储空间、3G上网、通话以及GPS、重力感应和蓝牙4.0等实用功能，让你同时拥有一台功能强大的大屏幕手机。

扫码了解细节或购买

萤石C2C网络摄像机

优惠价¥169

- 海康威视旗下品牌，全球视频监控第一品牌，专业光学镜头，111°超大广角拍摄，远程侵入报警，远程画面手机实时查看，内置麦克风可双向通话。

http://go.icpcw.com/shxji2.htm

RICOUS
3G Wi-Fi Data Card

（可选4G）

瑞酷3G随身无线路由器

优惠价¥99元

- SIM卡直插式设计，移动电源、车充、充电器均可供电使用，3G信号转换WiFi，随时随地多人分享上网。可选移动或联通制式，可选4G双模版。

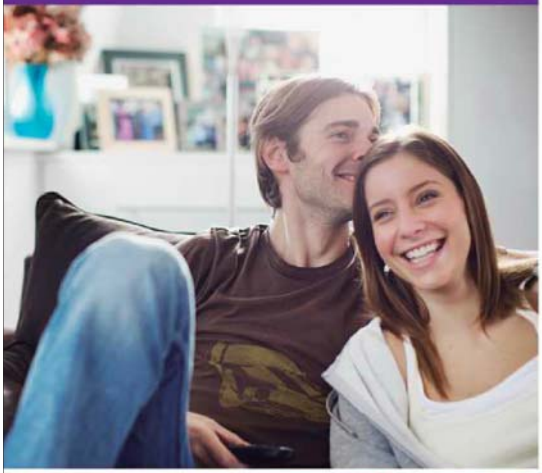
http://go.icpcw.com/4glyq.htm

客服电话|023-61618888转16666 店铺地址|cpcwi.taobao.com

Dell 推荐使用 Windows。

薄薄一本
满载你与TA的甜蜜记忆

无论时光把你带到何处，你的数字世界如影随形。高清爆款超值抢，红包300元助阵，还送潮牌大礼，释放激情就现在！



15英寸全高清 IPS屏，先进散热设计，终极影音游戏体验。

戴尔灵越15新一代游匣7000系列(英特尔®)笔记本

¥5,999

- 第四代智能英特尔®酷睿™ i5-4210H处理器
- Windows 8.1 中文版
- 4GB内存 / 1TB硬盘
- 4GB显卡
- 15.0" 全高清防眩光LED背光显示屏

- 推荐升级至Windows 8 Pro
- 免费送泰格斯潘多拉游戏本经典背包

可选丰富多彩的外壳、性能强劲的内芯，时刻出色，随身随行大放光彩。

戴尔灵越14 5000系列(英特尔®)笔记本(金属版)

¥4,299 原价¥4,599

- 第五代智能英特尔®酷睿™ i5-5200U处理器
- Windows 8.1 中文版
- 4GB内存 / 500GB硬盘
- 2GB显卡
- 14.0"高清LED背光显示屏

- 推荐升级至Windows 8 Pro
- 送300元红包

黑、白、红、银四色任选，轻薄拉风，可选亮面喷涂或菱格纹质感，超高分辨率True Life屏。

戴尔 灵越 14 5000 系列(英特尔®)笔记本(出彩版)

¥2,699

- 英特尔®赛扬®处理器3205U
- Windows 8.1 中文版
- 4GB内存 / 500GB硬盘
- 英特尔®高清显卡
- 14.0" 高清防眩光LED背光显示屏

- 推荐升级至Windows 8 Pro
- 免费送泰格斯入门包鼠套装
  +南瓜子限量版笔记本贴膜

限量抢！
新一代游匣首发送大礼

戴尔灵越15新一代游匣7000系列(英特尔®)笔记本火热首发，限量送泰格斯潘多拉游戏本经典背包，快抢！

精彩性能，惊艳视觉。

扫描更多惊喜

英特尔®酷睿™ i5

Dell 推荐使用 迈克菲安全中心。 McAfee An Intel Company 迈克菲，英特尔公司全资子公司，全球最大的专注于安全技术的厂商，为您提供全套功能安全防护软件，杀毒、防黑客、防盗号、拦截垃圾邮件及色情防护，让您网上冲浪不怕木马攻击，现在加RMB200元，即可升级拥有3年迈克菲软件。

更多选择请致电 800 858 2444 固话免费咨询电话 400 885 8555 手机拨打免长途费 dell.com.cn/go 或登陆戴尔官网

本版广告有效期：2015年8月14日至2015年8月20日 此优惠金额已经包含在所示价格中。